

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Montaż szlabanów z zestawem kontroli dostępu oraz budowa wjazdu i chodnika przy budynku WNTIS w
Mławie - Filia PUZ w Mławie Wydział Nauk Technicznych i Społecznych
ADRES INWESTYCJI : 06-500 Mława, ul. Warszawska 52
INWESTOR : Państwowa Uczelnia Zawodowa im. Ignacego Mościckiego w Ciechanowie
ADRES INWESTORA : 06-400 Ciechanów, ul. Gabriela Narutowicza 9
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tech. bud. Teresa Praśniewska, upr. bud. nr Cie-33/86
DATA OPRACOWANIA : 24.06.2022 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.06.2022 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Montaż szlabanów z zestawem kontroli dostępu oraz budowa wjazdu i chodnika przy budynku WNTIS w Mławie - Filia PUZ w Mławie Wydział Nauk Technicznych i Społecznych					
1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 4-01 1306-01	Demontaż ogrodzenia z pręseł z siatki w ramie stalowej na słupkach stalowych. 9	szt.prz ec. szt.prz ec.	9.000	
				RAZEM	9.000
2 d.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 5.00*1.20*0.20	m ³ m ³	1.200	
				RAZEM	1.200
3 d.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 5.00	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
4 d.1	KNNR 6 0803-08	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej 2.50*3.50+29.00*1.00	m ² m ²	37.750	
				RAZEM	37.750
5 d.1		Czyszczenie kostki betonowej nadającej się do ponownego wbudowania - przyjęto 80% poz.4*80%	m ² m ²	30.200	
				RAZEM	30.200
6 d.1	KNNR 6 0801-04	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. 15 cm mechanicznie Krotność = 1.5 29.00*0.60	m ² m ²	17.400	
				RAZEM	17.400
7 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 5.00*0.07	m ³ m ³	0.350	
				RAZEM	0.350
8 d.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ladowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze poz.3*0.15*0.30+poz.2+5.00*1.50*0.05+(poz.4*20%)*0.08	m ³ m ³	2.404	
				RAZEM	2.404
9 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km poz.3*0.15*0.30+poz.2+5.00*1.50*0.05+(poz.4*20%)*0.08	m ³ m ³	2.404	
				RAZEM	2.404
10 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 poz.9	m ³ m ³	2.404	
				RAZEM	2.404
2		Roboty ziemne			
11 d.2	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 6.50*5.00	m ² m ²	32.500	
				RAZEM	32.500
12 d.2	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - zwiększenie do głębokości 50 cm poz.11	m ² m ²	32.500	
				RAZEM	32.500
13 d.2	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) - wykop pod fundament szlabanu 1.20*1.00*1.00*2	m ³ m ³	2.400	
				RAZEM	2.400
14 d.2	KNR-W 2-01 0312-0201	Zасыpywanie wykopów dowiezionym piaskiem. poz.13-2*1.20*0.40*0.40	m ³ m ³	2.016	
				RAZEM	2.016
15 d.2	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) - trasa przewodów elektrycznych 35.00*0.60*0.90	m ³ m ³	18.900	
				RAZEM	18.900
16 d.2	KNR-W 2-01 0312-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV poz.15	m ³ m ³	18.900	
				RAZEM	18.900
17 d.2	KNR-W 4-01 0109-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat. III) - przyjęto 20% spulchnienia po odspojeniu 32.50*0.50*1.20	m ³ m ³	19.500	
				RAZEM	19.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.2	KNR-W 4-01 0109-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - przyjęto 20% spulchnienia po odspojeniu poz.17	m ³ m ³	 19.500	
				RAZEM	19.500
3		Budowa wjazdu i chodnika			
3.1		Stopy fundamentowe			
19 d.3.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 2*0.40*0.40*0.10	m ³ m ³	 0.032	
				RAZEM	0.032
20 d.3.1	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu 2*1.20*0.40*0.40	m ³ m ³	 0.384	
				RAZEM	0.384
21 d.3.1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 5/1000	t t	 0.005	
				RAZEM	0.005
22 d.3.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 8-14 mm 21/1000	t t	 0.021	
				RAZEM	0.021
3.2		Podbudowy			
23 d.3.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - chodnik 6.50*1.00	m ² m ²	 6.500	
				RAZEM	6.500
24 d.3.2	KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - wjazd Krotność = 5 6.50*4.00	m ² m ²	 26.000	
				RAZEM	26.000
25 d.3.2	KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - wjazd poz.24	m ² m ²	 26.000	
				RAZEM	26.000
26 d.3.2	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - wjazd Krotność = 6 poz.24	m ² m ²	 26.000	
				RAZEM	26.000
27 d.3.2	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.23+poz.24	m ² m ²	 32.500	
				RAZEM	32.500
28 d.3.2	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.23+poz.24	m ² m ²	 32.500	
				RAZEM	32.500
3.3		Nawierzchnie			
29 d.3.3	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 - wjazd 6.50*4.00	m ² m ²	 26.000	
				RAZEM	26.000
30 d.3.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik 6.50*1.00	m ² m ²	 6.500	
				RAZEM	6.500
31 d.3.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 2*6.50*0.07	m ³ m ³	 0.910	
				RAZEM	0.910
32 d.3.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - połączenie wjazdu z chodnikiem i trawnikiem. 2*6.50	m m	 13.000	
				RAZEM	13.000
33 d.3.3	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - połączenie ciągów pieszych z trawnikiem 6.50	m m	 6.500	
				RAZEM	6.500
4		Naprawa nawierzchni istniejącego parkingu po robotach montażowych			

