

KOSZTORYS OFERTOWY

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 :

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł
Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
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 przesł z siatki w ramie stalowej na słupkach stalowych.	szt.przec.	9	0.00	0.00
2 d.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³	5.00*1.20*0.20 = 1.200	0.00	0.00
3 d.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	5.00	0.00	0.00
4 d.1	KNNR 6 0803-08	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	2.50*3.50+29.00*1.00 = 37.750	0.00	0.00
5 d.1		Czyszczenie kostki betonowej nadającej się do ponownego wbudowania - przyjęto 80%	m ²	poz.4*80% = 30.200	0.00	0.00
6 d.1	KNNR 6 0801-04	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. 15 cm mechanicznie Krotność = 1.5	m ²	29.00*0.60 = 17.400	0.00	0.00
7 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	5.00*0.07 = 0.350	0.00	0.00
8 d.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³	poz.3*0.15*0.30+poz.2+5.00*1.50*0.05+(poz.4*20%)*0.08 = 2.404	0.00	0.00
9 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³	poz.3*0.15*0.30+poz.2+5.00*1.50*0.05+(poz.4*20%)*0.08 = 2.404	0.00	0.00
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	m ³	poz.9 = 2.404	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Roboty ziemne				
11 d.2 02	KNNR 6 0101-	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²	6.50*5.00 = 32.500	0.00	0.00
12 d.2 03	KNNR 6 0101-	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - zwiększenie do głębokości 50 cm	m ²	poz.11 = 32.500	0.00	0.00
13 d.2 02	KNR 2-01 0310-	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	m ³	1.20*1.00* 1.00*2 = 2.400	0.00	0.00
14 d.2 0312-0201	KNR-W 2-01	Zasypywanie wykopów dowiezionym piaskiem.	m ³	poz.13-2* 1.20*0.40* 0.40 = 2.016	0.00	0.00
15 d.2 02	KNR 2-01 0310-	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	m ³	35.00*0.60* 0.90 = 18.900	0.00	0.00
16 d.2 0312-0201	KNR-W 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m ³	poz.15 = 18.900	0.00	0.00
17 d.2 0109-02	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat. III) - przyjęto 20% spulchnienia po odspojeniu	m ³	32.50*0.50* 1.20 = 19.500	0.00	0.00
18 d.2 0109-04	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - przyjęto 20% spulchnienia po odspojeniu	m ³	poz.17 = 19.500	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		Budowa wjazdu i chodnika				
3.1		Stopy fundamentowe				
19 d.3. 1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	2*0.40*0.40*0.10 = 0.032	0.00	0.00
20 d.3. 1	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu	m ³	2*1.20*0.40*0.40 = 0.384	0.00	0.00
21 d.3. 1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t	5/1000 = 0.005	0.00	0.00
22 d.3. 1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	21/1000 = 0.021	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
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	m ²	6.50*1.00 = 6.500	0.00	0.00
24 d.3. 2	KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - wjazd Krotność = 5	m ²	6.50*4.00 = 26.000	0.00	0.00
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	m ²	poz.24 = 26.000	0.00	0.00
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	m ²	poz.24 = 26.000	0.00	0.00
27 d.3. 2	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²	poz.23+ poz.24 = 32.500	0.00	0.00
28 d.3. 2	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²	poz.23+ poz.24 = 32.500	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.3		Nawierzchnie				
29 d.3. 03 3	KNR 2-31 0511-	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - droga mane- wrowa, miejsca postojowe, miejsce na wiatę śmietniko- wą - kostka grafitowa i szara - wjazd	m ²	6.50*4.00 = 26.000	0.00	0.00
30 d.3. 02 3	KNR 2-31 0511-	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik	m ²	6.50*1.00 = 6.500	0.00	0.00
31 d.3. 04 3	KNR 2-31 0402-	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	2*6.50*0.07 = 0.910	0.00	0.00
32 d.3. 03 3	KNR 2-31 0403-	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - połączenie wjazdu z chodnikiem i trawnikiem.	m	2*6.50 = 13.000	0.00	0.00
33 d.3. 03 3	KNR 2-31 0407-	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - połączenie ciągów pieszych z trawnikiem	m	6.50	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		Naprawa nawierzchni istniejącego parkingu po robotach montażowych				
34 d.4	KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	2.50*3.50+ 29.00*1.00 = 37.750	0.00	0.00
35 d.4	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 6	m ²	poz.34 = 37.750	0.00	0.00
36 d.4	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²	poz.34 = 37.750	0.00	0.00
37 d.4	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²	poz.34 = 37.750	0.00	0.00
38 d.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - przyjęto 20% nowej kostki	m ²	poz.34 = 37.750	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		Roboty porządkowe				
39 d.5 01	KNR 2-01 0505-	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²	2.50*13.00+ 6.50*4.50 = 61.750	0.00	0.00
40 d.5 04	KNR 2-21 0406-	Wykonanie łąk parkowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	ha	poz. 39/ 10000 = 0.006	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6		Oznakowanie poziome miejsc dla ON				
41 d.6	KNNR 6 0705-06	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m ²	3.50*5.00 = 17.500	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7		Montaż szlabanów z zestawem kontroli dostępu				
42		Montaż szlabanów 2 szt. z napędem elektrycznym wraz z kontrolą dostępu (zestaw):		1	0.00	0.00
d.7	wycena indywidualna	Zewnętrzny czytnik zbliżeniowy Akumulator x2szt Interfejs komunikacyjny Obudowa metalowa z 1 szyną DIN, zasilacz 24VCD/2, 2A, przestrzeń na akumulator 7Ah, tamper, wym: 250x250x80mm Miniaturowy czytnik Słupki do czytników ze stali nierdzewnej Wideodomofon Centrala rozszerzająca funkcjonalność kontroli dostępu systemu RACS Pętla indukcyjna otwarcia szlabanu Switch POE x2szt Radiolinie x2szt				
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 10	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe	0.00				0.00%
2	11 - 18	Roboty ziemne	0.00				0.00%
3	19 - 33	Budowa wjazdu i chodnika	0.00				0.00%
3.1	19 - 22	Stopy fundamentowe	0.00				0.00%
3.2	23 - 28	Podbudowy	0.00				0.00%
3.3	29 - 33	Nawierzchnie	0.00				0.00%
4	34 - 38	Naprawa nawierzchni istniejącego parkin- gu po robotach montażowych	0.00				0.00%
5	39 - 40	Roboty porządkowe	0.00				0.00%
6	41 - 41	Oznakowanie poziome miejsc dla ON	0.00				0.00%
7	42 - 42	Montaż szlabanów z zestawem kontroli dostępu	0.00				0.00%
		RAZEM	0.00				0.00%
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł