
KOSZTORYS OFERTOWY

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.

Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Kz]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Kz(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

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 równinnym	km		
d.1	0119-03	0,12	km	0,12	
				RAZEM	0,12
2		Roboty rozbiórkowe			
2	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2	0814-02	117	m	117,00	
				RAZEM	117,00
3	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2	0813-04	115	m	115,00	
				RAZEM	115,00
4	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 10x20 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.2	0807-01	378,82	m ²	378,82	
				RAZEM	378,82
5	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni utwardzonej z trylinki	m ²		
d.2	0815-07	843	m ²	843,00	
				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 - ciągi 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	800,03	m ²	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	poz.8	m ²	800,03	
				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				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.8	m ²	800,03	
				RAZEM	800,03
16	KNR 2-31 d.3 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	m ²		
		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	m ³		
		poz.18*(0,21*0,13+0,15*0,30)	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	m		
		117,25	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 chlorokauczukową, RAL 5010	m ²		
		3,6*5,0*4	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	m ²		
		378,82	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	m ²		
		poz.20	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	m ²		
		15 cm	m ²	378,82	
		poz.20			
				RAZEM	378,82
23	KNR 2-31 d.5 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		poz.20	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	m ²		
		poz.20	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	m ²		
		poz.20	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	m ³		
		(82,24+11,69+3,54*5+2*4,95+5,60)*0,04625	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	m ³		
		(22,60+6,16+6,12)*0,0641	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	m		
		77,29+11,69+3,54*5+2*4,95+5,60	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	m		
		27,55+6,16+6,12	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	m		
		2*9,00	m	18,00	
				RAZEM	18,00
6		Zieleń - trawniki			

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

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Budowa miejsc postojowych wraz z budową utwardzeń oraz remont istniejących nawierzchni utwardzonych						
1		Roboty przygotowawcze				
1	KNR 2-01 0119- d.1 03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - tra- sa drogi w terenie równinnym	km	0,12		

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 rozbiórkowe				
2 d.2	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	117		
3 d.2	KNR 2-31 0813-04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	115		
4 d.2	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 10x20 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	378,82		
5 d.2	KNR 2-31 0815-07	Rozebranie nawierzchni utwardzonej z trylinki	m ²	843		
6 d.2	KNR 4-04 1101-03	Wywiezienie gruzu samochodem dostawczym na odległość do 1 km, z ręcznym załadunkiem i wyładunkiem	m ³	poz.5*0,15+ poz.4*0,06 = 149,18		
7 d.2	KNR 4-04 1101-06	Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem dostawczym Krotność = 9	m ³	poz.6 = 149,18		

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		Miejsca postojowe dla nps - ciągi pieszo-jezdne				
8 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	m ²	800,03		
9 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	poz. 8 = 800,03		
10 d.3	KNR 2-31 0106-03 + KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubości po zagęszczeniu	m ²	poz. 8 = 800,03		
11 d.3	KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m ²	poz. 8 = 800,03		
12 d.3	KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	poz. 8 = 800,03		
13 d.3	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 6	m ²	poz. 8 = 800,03		
14 d.3	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²	poz. 8 = 800,03		
15 d.3	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²	poz. 8 = 800,03		
16 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	m ²	poz. 8 = 800,03		
17 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - połączenie ciągów pieszo-jezdnych z trawnikiem	m ³	poz. 18* (0,21*0,13+ 0,15*0,30) = 8,48		
18 d.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - połączenie ciągów pieszo-jezdnych z trawnikiem	m	117,25		

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		Malowanie miejsc postojowych dla nps				
19 d.4	KNR 2-31 0706- 02	Mechaniczne malowanie miejsca parkingowego dla osób niepełnosprawnych farbą chlorokauczukową, RAL 5010	m ²	3,6*5,0*4 = 72,00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		Wejście główne - podjazd dla nps i chodnik				
20 d.5	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	m ²	378,82		
21 d.5	KNR 2-31 0103- 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	poz.20 = 378,82		
22 d.5	KNR 2-31 0114- 05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	poz.20 = 378,82		
23 d.5	KNR 2-31 0105- 07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²	poz.20 = 378,82		
24 d.5	KNR 2-31 0105- 08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²	poz.20 = 378,82		
25 d.5	KNR 2-31 0511- 02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	poz.20 = 378,82		
26 d.5	KNR 2-31 0402- 04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - połączenie ciągów pieszych z trawnikiem oraz schody i podjazd	m ³	(82,24+ 11,69+3,54* 5+2*4,95+ 5,60)* 0,04625 = 5,88		
27 d.5	KNR 2-31 0402- 04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - połączenie ciągów pieszych z ciągami pieszo-jezdnymi	m ³	(22,60+6,16+ 6,12)*0,0641 = 2,24		
28 d.5	KNR 2-31 0407- 03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - połączenie ciągów pieszych z trawnikiem oraz schody i podjazd	m	77,29+ 11,69+3,54* 5+2*4,95+ 5,60 = 122,18		
29 d.5	KNR 2-31 0403- 05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej - połączenie ciągów pieszych z ciągami pieszo-jezdnymi	m	27,55+6,16+ 6,12 = 39,83		
30 d.5	KNR-W 2-02 1207-03	Balustrady schodowe ze stali polerowanej - słupki z profili 30x30x3mm, pochwyty z rury fi63,5mm gr 2mm	m	2*9,00 = 18,00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6		Zieleń - trawniki				
31 d.6 01	KNR 2-01 0505-	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I- III	m ²	187,74+ 118,16+ 85,29 = 391,19		
32 d.6 02	KNR 2-21 0218-	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem tacz- kami na terenie płaskim	m ³	poz.31*0,10 = 39,12		
33 d.6 05	KNR 2-21 0401-	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²	poz.31 = 391,19		
34 d.6 01	KNR 2-21 0702-	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m ²	poz.31 = 391,19		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	RAZEM
1	Roboty przygotowawcze						
2	Roboty rozbiórkowe						
3	Miejsca postojowe dla nps - ciągi pieszo-jezdne						
4	Malowanie miejsc postojowych dla nps						
5	Wejście główne - podjazd dla nps i chodnik						
6	Zieleń - trawniki						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: