

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BUDYNKU ŻŁOBKA GMINNEGO WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ewid. 6/9 obręb Ostroróg
INWESTOR : Gmina Ostroróg
ADRES INWESTORA : ul.Wroniecka 14, 64-560 Ostroróg
WYKONAWCA ROBÓT : Wyloniony w drodze przetargu publicznego
BRANŻA : Zagospodarowanie terenu

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Przemysław Jahns
DATA OPRACOWANIA : 30.04.2021

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : I kw 2021

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.04.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
BUDOWA BUDYNKU ŻŁOBKA GMINNEGO WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ.					
1 ZAGOSPODAROWANIE TERENU					
1.1 Droga wewnętrzna.					
1	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
d.1.	0101-01				
1		308.2	m ²	308.200	
				RAZEM	308.200
2	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.	m ²		
d.1.	0101-02	Krotność = 6			
1		308.2	m ²	308.200	
				RAZEM	308.200
3	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	0203-08	308.2*0.5	m ³	154.100	
1				RAZEM	154.100
4	KNR-W 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.1.	0210-04	Krotność = 7			
1		154.1	m ³	154.100	
				RAZEM	154.100
5	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża.	m ²		
d.1.	0103-04				
1		308.2	m ²	308.200	
				RAZEM	308.200
6	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.1.	0103-03				
1		308.2	m ²	308.200	
				RAZEM	308.200
7	KNNR 6	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²		
d.1.	0113-02				
1		308.2	m ²	308.200	
				RAZEM	308.200
8	KNNR 6	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
d.1.	0113-06				
1		308.2	m ²	308.200	
				RAZEM	308.200
9	KNR 2-31	Nawierzchnie z eko-kostki betonowej, kwadratowej o wymiarach 21x21cm grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.	0511-03				
1		308.2	m ²	308.200	
				RAZEM	308.200
10	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat.I-II	m		
d.1.	0401-05				
1		135.5	m	135.500	
				RAZEM	135.500
11	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.1.	0402-03				
1		135.5*0.03	m ³	4.065	
				RAZEM	4.065
12	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.1.	0403-03				
1		135.5	m	135.500	
				RAZEM	135.500
1.2 Miejsca parkingowe.					
13	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
d.1.	0101-01				
2		183.2	m ²	183.200	
				RAZEM	183.200
14	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.	m ²		
d.1.	0101-02	Krotność = 6			
2		183.2	m ²	183.200	
				RAZEM	183.200

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1. 2	KNR-W 2-01 0203-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 183.2*0.5	m ³ m ³	 91.600	
				RAZEM	91.600
16 d.1. 2	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 7 91.6	m ³ m ³	 91.600	
				RAZEM	91.600
17 d.1. 2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża. 183.2	m ² m ²	 183.200	
				RAZEM	183.200
18 d.1. 2	KNNR 6 0113-02	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm 183.2	m ² m ²	 183.200	
				RAZEM	183.200
19 d.1. 2	KNNR 6 0113-06	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 183.2	m ² m ²	 183.200	
				RAZEM	183.200
20 d.1. 2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z eko-kostki betonowej, kwadratowej o wymiarach 21x21cm grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 131.25	m ² m ²	 131.250	
				RAZEM	131.250
21 d.1. 2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki betonowej, kwadratowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 51.95	m ² m ²	 51.950	
				RAZEM	51.950
22 d.1. 2	KNR 2-31 0401-05	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat.I-II 58	m m	 58.000	
				RAZEM	58.000
23 d.1. 2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 58*0.03	m ³ m ³	 1.740	
				RAZEM	1.740
24 d.1. 2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 58	m m	 58.000	
				RAZEM	58.000
1.3 Ciągi piesz.					
25 d.1. 3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 220	m ² m ²	 220.000	
				RAZEM	220.000
26 d.1. 3	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. 220	m ² m ²	 220.000	
				RAZEM	220.000
27 d.1. 3	KNR-W 2-01 0203-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 220*0.25	m ³ m ³	 55.000	
				RAZEM	55.000
28 d.1. 3	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 7 55	m ³ m ³	 55.000	
				RAZEM	55.000
29 d.1. 3	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 220	m ² m ²	 220.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	220.000
30 d.1. 3	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 12 220	m ² m ²	 220.000	
				RAZEM	220.000
31 d.1. 3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki betonowej, bezfazowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej. 220	m ² m ²	 220.000	
				RAZEM	220.000
32 d.1. 3	KNR 2-31 0401-05	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat.I-II 172	m m	 172.000	
				RAZEM	172.000
33 d.1. 3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła. 172*0.03	m ³ m ³	 5.160	
				RAZEM	5.160
34 d.1. 3	KNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej. 172	m m	 172.000	
				RAZEM	172.000
1.4 Taras.					
35 d.1. 4	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 131	m ² m ²	 131.000	
				RAZEM	131.000
36 d.1. 4	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. 131	m ² m ²	 131.000	
				RAZEM	131.000
37 d.1. 4	KNR-W 2-01 0203-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 131*0.25	m ³ m ³	 32.750	
				RAZEM	32.750
38 d.1. 4	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 7 32.75	m ³ m ³	 32.750	
				RAZEM	32.750
39 d.1. 4	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 131	m ² m ²	 131.000	
				RAZEM	131.000
40 d.1. 4	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 12 131	m ² m ²	 131.000	
				RAZEM	131.000
41 d.1. 4	wycena indywid.	Dostawa i montaż bezpiecznej nawierzchni syntetycznej z płyt pooliuretanowych. 131	m ² m ²	 131.000	
				RAZEM	131.000
42 d.1. 4	KNR 2-31 0407-01	Krawężniki elastyczne o wym. 30x5 82.5	m m	 82.500	
				RAZEM	82.500
1.5 Plac zabaw.					
43 d.1. 5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 219	m ² m ²	 219.000	
				RAZEM	219.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44 d.1. 5	KNNR 6 0105-04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm Krotność = 3 219	m ² m ²	 219.000	
				RAZEM	219.000
45 d.1. 5	KNNR 6 0105-03	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.3 cm 219	m ² m ²	 219.000	
				RAZEM	219.000
46 d.1. 5	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm 219	m ² m ²	 219.000	
				RAZEM	219.000
47 d.1. 5	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm Krotność = -4 219	m ² m ²	 219.000	
				RAZEM	219.000
48 d.1. 5	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.I-II 82.5	m m	 82.500	
				RAZEM	82.500
49 d.1. 5	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 82.5*0.03	m ³ m ³	 2.475	
				RAZEM	2.475
50 d.1. 5	KNR 2-31 0407-01	Krawężniki elastyczne o wym. 30x5 82.5	m m	 82.500	
				RAZEM	82.500
51 d.1. 5	wycena indy- wid.	Dostawa i montaż bezpiecznej nawierzchni syntetycznej z płyt pooliuretanowych. 219	m ² m ²	 219.000	
				RAZEM	219.000
52 d.1. 5	wycena indy- wid.	Dostawa i montaż elementu nr 1. Huśtawka wahadłowa dwuosobowa. 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
53 d.1. 5	wycena indy- wid.	Dostawa i montaż elementu nr 2. Bujaczek "KOGUCIK". Krotność = 2 2	kpl kpl	 2.000	
				RAZEM	2.000
54 d.1. 5	wycena indy- wid.	Dostawa i montaż elementu nr 3. Bujak podwójny "JEEP". Krotność = 2 2	kpl kpl	 2.000	
				RAZEM	2.000
55 d.1. 5	wycena indy- wid.	Dostawa i montaż zestawu zabawowego nr4 Szafirek. 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
56 d.1. 5	wycena indy- wid.	Dostawa i montaż tablicy z regulaminem placu zabaw. 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.6 Urządzenia terenowe.					
57 d.1. 6	wycena indy- wid.	Dostawa i montaż nowoczesnej ławki parkowej, stalowej z drewnianym siedziskiem i oparciem.. 10	kpl kpl	 10.000	
				RAZEM	10.000
58 d.1. 6	wycena indy- wid.	Dostawa i montaż zewnętrznych koszy na śmieci.	kpl		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
59 d.1. 6	wycena indy- wid.	Dostawa i montaż wiaty śmietnikowej panelowej.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
60 d.1. 6	wycena indy- wid.	Dostawa i montaż stojaka na 15 rowerów.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
61 d.1. 6	wycena indy- wid.	Dostawa i montaż parkingu dla psów z poidelkiem.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.7 Ogrodzenie panelowe.					
62 d.1. 7	KNKRB 1 0109-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - obsługa geodezyjna	km		
		(131)/1000	km	0.131	
				RAZEM	0.131
63 d.1. 7	KNR-W 4-01 0103-01	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m ² i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II - wykopy do betonowania słupków ogrodzeniowych	m ³		
		0.3*0.3*0.8*52	m ³	3.744	
				RAZEM	3.744
64 d.1. 7	KNR-W 4-01 0203-01	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stóp fundamentowych z betonu monolitycznego - betonowanie stóp słupków ogrodzeniowych	m ³		
		0.3*0.3*0.8*52	m ³	3.744	
				RAZEM	3.744
65 d.1. 7	KNR 2-02 1805-11	Ogrodzenie panelowe z prętów stalowych zgrzewanych ze słupkami stalowymi i akcesoriami montażowymi w kolorze grafitowym.	m ²		
		131*1.5	m ²	196.500	
				RAZEM	196.500
66 d.1. 7	KNR 2-23 0404-04	Furtka stalowa z kształtowników 1.0 wypełniona panelem z prętów stalowych zgrzewanych w kolorze grafitowym.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.8 Nasadzenia zieleni.					
67 d.1. 8	KNR 2-21 0201-02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. I-II zadarnionym	m ²		
		1007.45	m ²	1007.450	
				RAZEM	1007.450
68 d.1. 8	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km	m ³		
		20	m ³	20.000	
				RAZEM	20.000
69 d.1. 8	KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dod.za dalsze 0.5 km Krotność = 7	m ³		
		20	m ³	20.000	
				RAZEM	20.000
70 d.1. 8	KNR 2-21 0213-01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grub.warstwy 2 cm	m ²		
		1007.45	m ²	1007.450	
				RAZEM	1007.450
71 d.1. 8	KNR 2-21 0322-01	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów śr./głębok. 0.5 m	szt.		
		43	szt.	43.000	
				RAZEM	43.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72 d.1. 8	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II bez nawożenia	m ²		
		1007.45	m ²	1007.450	
				RAZEM	1007.450
73 d.1. 8	KNR 2-21 0215-05	Wysiew nawozów mineralnych lub wapna nawozowego sprzętem motorowym w terenie płaskim	m ²		
		1007.45	m ²	1007.450	
				RAZEM	1007.450
74 d.1. 8	KNR 2-21 0702-01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m ²		
		1007.45	m ²	1007.450	
				RAZEM	1007.450