
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
45112700-2	Roboty w zakresie kształtowania terenu
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233250-6	Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg

NAZWA INWESTYCJI: BUDYNEK PRZEDSZKOLNY ZE ŻŁOBKIEM WRAZ Z PRZEBUDOWĄ
ODCINKA UL. JANUSZA KORCZAKA

ADRES INWESTYCJI: ul. Janusza Korczaka, Lubieszów - Nowa Sól

WYKONAWCA: BNA Sp. z o.o.

ADRES WYKONAWCY: ul. Łąkowa 3
Karpniki, 58-533
NIP: 897-155-09-60

BRANŻE: zagospodarowanie terenu; obiekty budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
inż. Wiesław Hucaluk

DATA OPRACOWANIA: 12.02.2025

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
12.02.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
1.1		Droga wewnętrzna <Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm typu 150 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30 mm >			
1 d.1.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		$[(28,0 * 6 + 40,0 * 4,0 + 6,5 * 6,0 + 16,0 * 5,0 + 23,0 * 5,0 + 12,0 * 8,0) - (12,5 * 5,0 + 7,5 * 5,0)] / 10000$	ha	0,056	
				RAZEM	0,056
2 d.1.1	KNR 2-31 0102-01 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 51 cm głębokości koryta	m2		
		$(28,0 * 6 + 40,0 * 4,0 + 6,5 * 6,0 + 16,0 * 5,0 + 23,0 * 5,0 + 12,0 * 8,0) - (12,5 * 5,0 + 7,5 * 5,0)$	m2	558,000	
				RAZEM	558,000
3 d.1.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz.2	m2	558,000	
				RAZEM	558,000
4 d.1.1	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszankami doczeptynymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.3	m2	558,000	
				RAZEM	558,000
5 d.1.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2		
		poz.4	m2	558,000	
				RAZEM	558,000
6 d.1.1	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.5	m2	558,000	
				RAZEM	558,000
7 d.1.1	KNR 0-11 0317-06	Nawierzchnie z kostki betonowej "BEHATON" grubości 80 mm typu 150 na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
		poz.6	m2	558,000	
				RAZEM	558,000
8 d.1.1	KNR-W 4-01 0109-01 0109-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km (grunt kat. I-II)	m3		
		poz.2 * 0,51	m3	284,580	
				RAZEM	284,580
1.2		Miejsca postojowe <Nawierzchnie z kostki farmerskiej 20x20 gr.8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30 mm >			
9 d.1.2	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		$(12,5 * 5,0 + 7,5 * 5,0) / 10000$	ha	0,010	
				RAZEM	0,010
10 d.1.2	KNR 2-31 0102-01 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 21 cm głębokości koryta	m2		
		$(12,5 * 5,0 + 7,5 * 5,0)$	m2	100,000	
				RAZEM	100,000
11 d.1.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz.10	m2	100,000	
				RAZEM	100,000
12 d.1.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.11	m2	100,000	
				RAZEM	100,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.2	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.12	m2	100,000	
				RAZEM	100,000
14 d.1.2	KNR 0-11 0317-06 analogia	Nawierzchnie z kostki farmerskiej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
		poz.13	m2	100,000	
				RAZEM	100,000
15 d.1.2	KNR-W 4-01 0109-01 0109-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km (grunt kat. I-II)	m3		
		poz.10 * 0,21	m3	21,000	
				RAZEM	21,000
1.3		Chodnik <Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 60 mm typu 150 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30 mm >			
16 d.1.3	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		(14,0 * 3,0 + 15,0 * 3,0 + 22,5 * 3,2 + 23,0 * 2,0 + 13,0 * 3,0 + 7,0 * 2,0 + 8,5 * 6,0 + 7,0 * 1,5) / 10000	ha	0,032	
				RAZEM	0,032
17 d.1.3	KNR 2-31 0102-01 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 21 cm głębokości koryta	m2		
		(14,0 * 3,0 + 15,0 * 3,0 + 22,5 * 3,2 + 23,0 * 2,0 + 13,0 * 3,0 + 7,0 * 2,0 + 8,5 * 6,0 + 7,0 * 1,5)	m2	319,500	
				RAZEM	319,500
18 d.1.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjnej nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz.17	m2	319,500	
				RAZEM	319,500
19 d.1.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.18	m2	319,500	
				RAZEM	319,500
20 d.1.3	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.19	m2	319,500	
				RAZEM	319,500
21 d.1.3	KNR 0-11 0321-02	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		poz.20	m2	319,500	
				RAZEM	319,500
22 d.1.3	KNR-W 4-01 0109-01 0109-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km (grunt kat. I-II)	m3		
		poz.17 * 0,21	m3	67,095	
				RAZEM	67,095
1.4		Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm			
23 d.1.4	KNR 2-31 0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		10,0 * 2 + 5,0 + 15,0 + 12,0 * 2 + 8,0 + 43,0 + 10,0 + 4,0 + 5,0 * 2 + 16,0 + 28,0	m	183,000	
				RAZEM	183,000
24 d.1.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa	m3		
		(0,35 * 0,15 + 0,15 * 0,15) * poz.23	m3	13,725	
				RAZEM	13,725
25 d.1.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		poz.23	m	183,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	183,000
26 d.1.4	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
		poz.25 * 40%	m	73,200	
				RAZEM	73,200
1.5		Krawężniki betonowe o wymiarach 15x20 cm			
27 d.1.5	KNR 2-31 0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		5,0 + 14,0 + 19,0	m	38,000	
				RAZEM	38,000
28 d.1.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa	m3		
		(0,35 * 0,15 + 0,15 * 0,15) * poz.27	m3	2,850	
				RAZEM	2,850
29 d.1.5	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		poz.27	m	38,000	
				RAZEM	38,000
1.6		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm			
30 d.1.6	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		17,0 + 1,0 + 3,0 + 6,5 * 2 + 10,0 + 2,0 + 2,5 + 6,0 + 1,0 + 22,0 + 4,0 + 3,0 + 7,0 + 7,0 * 2 + 1,5	m	107,000	
				RAZEM	107,000
31 d.1.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa	m3		
		(0,1 * 0,28 + 0,08 * 0,1 + 0,1 * 0,25) * poz.30	m3	6,527	
				RAZEM	6,527
32 d.1.6	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		poz.30	m	107,000	
				RAZEM	107,000
33 d.1.6	KNR 2-31 0407-06	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
		poz.30 * 15%	m	16,050	
				RAZEM	16,050
1.7		Tereny zielone			
34 d.1.7	KNR 2-01 0506-01	Plantowanie skarp _ kat. gruntu I-III	m2		
		17,0 * 1,0 + 6,5 * 6,5 + 12,0 * 10,0 + 15,0 * 8,0 + 15,0 * 4,0 * 0,5 + 5,0 * 22,0 + 5,0 * 7,0 * 0,5 + 8,0 * 4,0 * 0,5 + 28,0 * 5,0	m2	612,750	
				RAZEM	612,750
35 d.1.7	KNKRB 1 0415-01	Humusowanie i obsianie skarp przy gr. warstwy humusu 5 cm	m2		
		poz.34	m2	612,750	
				RAZEM	612,750
2		OBIEKTY BUDOWLANE			
2.1		PRZEGRODA AKUSTYCZNA			
2.1.1		Fundamenty			
2.1.1.1		Izolacje			
36 d.2.1.1 .1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe fundamentów- wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa	m2		
		{L} (1,2 * (44,5) + 0,43 * 44,5 * 2) * 2	m2	183,340	
				RAZEM	183,340
37 d.2.1.1 .1	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe fundamentów - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa	m2		
		poz.36	m2	183,340	
				RAZEM	183,340
2.1.1.2		Roboty ziemne, fundamentowe			
38 d.2.1.1 .2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		44,5 * 1,5	m2	66,750	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	66,750
39 d.2.1.1 .2	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3	m2		
		poz.38	m2	66,750	
				RAZEM	66,750
40 d.2.1.1 .2	KNR 2-01 0215-01	Wykopy pod fundamenty wykonywane koparkami przedsiębiorstwy 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m3		
		{L} 1,5 * 1,1 * (44,5)	m3	73,425	
				RAZEM	73,425
41 d.2.1.1 .2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - zasypka żwirowo-piaskowa, gr 20cm	m3		
		poz.40 / 1,5 * 0,2	m3	9,790	
				RAZEM	9,790
42 d.2.1.1 .2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym pod fundamenty	m3		
		poz.41 / 0,2 * 0,1	m3	4,895	
				RAZEM	4,895
43 d.2.1.1 .2	KNR 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		poz.42 / 0,1 * 0,4	m3	19,580	
				RAZEM	19,580
44 d.2.1.1 .2	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 24 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu _ściana fundamentowa	m2		
		0,78 * 44,5	m2	34,710	
				RAZEM	34,710
45 d.2.1.1 .2	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli	t		
		(poz.43 * 55 + poz.44 * 0,24 * 60) / 1000	t	1,577	
				RAZEM	1,577
46 d.2.1.1 .2	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m3		
		poz.40 - poz.47	m3	45,515	
				RAZEM	45,515
47 d.2.1.1 .2	KNR 19-01 0118-03	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km, grunt kat. III	m3		
		poz.43 + poz.44 * 0,24	m3	27,910	
				RAZEM	27,910
48 d.2.1.1 .2	KNR 19-01 0118-04	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km, grunt kat. III Krotność = 9	m3		
		poz.47	m3	27,910	
				RAZEM	27,910
2.1.2		Konstrukcje betonowe i żelbetowe			
49 d.2.1.2	KNR 2-02 0207-02 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 24 cm wysokości do 4 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		44,5 * 3,57	m2	158,865	
				RAZEM	158,865
50 d.2.1.2	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli	t		
		(poz.49 * 0,24 * 60) / 1000	t	2,288	
				RAZEM	2,288
2.2		TREJAŻ PRZY MURZE AKUSTYCZNYM			
51 d.2.2	KNPnRPDE 57-121a	Wiercenie otworów o śr. do 10 mm wiertarką elektryczną	otw.		
		24,6 / 1,5 * 4 * 2	otw.	131,200	
				RAZEM	131,200
52 d.2.2	KNR-W 4-03 1016-04	Osadzanie kołków metalowych rozporowych o śr.do 10 mm w ścianie	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.51	szt.	131,200	
				RAZEM	131,200
53 d.2.2	KNR 2-21 0603-05 analogia	Trejaż - montaż	m		
		24,6	m	24,600	
				RAZEM	24,600
2.3		OGRODZENIE			
54 d.2.3	KNR 2-01 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat. gruntu III)	dół.		
		78	dół.	78,000	
				RAZEM	78,000
55 d.2.3	KNR 2-02 0203-01 analogia	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu - zalanie słupków	m3		
		0,25 * 0,25 * 0,6 * poz.54	m3	2,925	
				RAZEM	2,925
56 d.2.3	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl. do 3 m	m3		
		poz.54 * 0,25 * 0,25 * 0,7 - poz.55	m3	0,488	
				RAZEM	0,488
57 d.2.3	KNNR 2 1603-03 analogia	Ogrodzenie panelowe wys. 1,53 m na słupkach stalowych z rur o rozstawie 1,9 m	m		
		135,4	m	135,400	
				RAZEM	135,400
58 d.2.3	KNNR 2 1601-02 analogia	Cokoły betonowe _podmurówka betonowa	m		
		poz.57_1 + poz.57	m	135,400	
				RAZEM	135,400
59 d.2.3	KNR 2-23 0402-03 analogia	Furtka ogrodzenia	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
60 d.2.3	KNR 19-01 0118-03	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km, grunt kat. III	m3		
		poz.54 * 0,25 * 0,25 * 0,7 - poz.56	m3	2,925	
				RAZEM	2,925
61 d.2.3	KNR 19-01 0118-04	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km, grunt kat. III Krotność = 9	m3		
		poz.60	m3	2,925	
				RAZEM	2,925
2.4		ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY			
62 d.2.4		Ławka modrzewiowa, stalowa konstrukcja	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
63 d.2.4		Kosz Ryga Jasny	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
64 d.2.4	KNR AT-49 0112-01 analogia	Stojak na rowery	kpl.		
		20	kpl.	20,000	
				RAZEM	20,000
65 d.2.4		Wiata na odpady	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
66 d.2.4		Miejsce dla psa	kpl.		
		1	kpl.	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000