

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa kompleksu sportowego z budową budynku zaplecza sanitarnego i infrastrukturą towarzyszącą oraz rozbiorą budynku gospodarczego w ramach zadania: "Budowa Gminnego Ośrodka Sportowego" - CZĘŚĆ III

ADRES INWESTYCJI: Osiek, dz. nr 700/4, obr. 0007 Osiek, gmina Osiek

NAZWA INWESTORA: Gmina Osiek

ADRES INWESTORA: ul.Kwiatowa 30, 83-221 Osiek

WYKONAWCA: PSBUD Piotr Świrzyński

ADRES WYKONAWCY: Wałdowo Szlacheckie 87G, 86-302 Grudziądz

BRANŻE: Budowlana + elektryczna + sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: mgr inż. Piotr Świrzyński

DATA OPRACOWANIA: 26.10.2023

---

Wykonawca robót powinien przed wykonaniem wyceny prac dokonać wizji lokalnej w terenie celem zapoznania się ze specyfiką oraz zakresem prowadzonych robót.

W przypadku pojawienia się jakichkolwiek niejasności bądź w przypadku zauważenia błędów w dokumentacji przedmiarowej, wykonawca powinien powiadomić o tym fakcie inwestora oraz projektanta opracowania celem ostatecznego wyjaśnienia wykrytych błędów i niejasności mogących wpłynąć na wycenę prac.

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBIAR:</b>						
<b>1</b>			<b>BRANŻA BUDOWLANA</b>			
<b>1.1</b>			<b>Budowa nawierzchni utwardzonych dla poruszania się pojazdów oraz pod projektowane miejsca parkingowe</b>			
1 d.1.1	KNR 2-01 0206-03		Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
			<trakty jezdne> 385,22 * 0,73 <parkingi> (30 * 5 + 6 * 5) * 0,73	m3 m3	281,211 131,400	
					RAZEM	<b>412,611</b>
2 d.1.1	KNR 2-01 0214-02		Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV Krotność = 9	m3		
			poz.1	m3	412,611	
					RAZEM	<b>412,611</b>
3 d.1.1	analiza indywidualna		Opłata za składowanie urobku ziemnego po wykopach	m3		
			poz.1	m3	412,611	
					RAZEM	<b>412,611</b>
4 d.1.1	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			<trakty jezdne> 385,22 <parkingi> (30 * 5 + 6 * 5)	m2 m2	385,220 180,000	
					RAZEM	<b>565,220</b>
5 d.1.1	KNR 2-31 0114-01 analogia		Podbudowa z kruszywa naturalnego 31,5-63 mm - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m2		
			poz.4	m2	565,220	
					RAZEM	<b>565,220</b>
6 d.1.1	KNR 2-31 0114-02 analogia		Podbudowa z kruszywa naturalnego 31,5-63 mm - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 10	m2		
			poz.4	m2	565,220	
					RAZEM	<b>565,220</b>
7 d.1.1	KNR 2-31 0114-03 analogia		Podbudowa z kruszywa naturalnego 0-31,5 mm - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m2		
			poz.4	m2	565,220	
					RAZEM	<b>565,220</b>
8 d.1.1	KNR 2-31 0114-04 analogia		Podbudowa z kruszywa naturalnego 0-31,5 mm - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 22	m2		
			poz.4	m2	565,220	
					RAZEM	<b>565,220</b>
9 d.1.1	KNR 2-25 0407-02		Nawierzchnie z płyt betonowych ażurowych - wykonanie podsypki piaskowej, Uwaga: Podsypka gr. 5 cm, M=50%	m2		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.4	m2	565,220	
					RAZEM	<b>565,220</b>
10 d.1.1	KNR 2-25 0407-03 analogia		Nawierzchnie z płyt betonowych ażurowych - budowa	m2		
			poz.4	m2	565,220	
					RAZEM	<b>565,220</b>
11 d.1.1	KNR-W 2-01 0609-07 analogia		Wypełnienie otworów płyt ażurowych otoczakami.	m3		
			poz.4 * 36% * 0,08	m3	16,278	
					RAZEM	<b>16,278</b>
12 d.1.1	KNR 2-31 0402-04		Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
			174 * 0,044	m3	7,656	
					RAZEM	<b>7,656</b>
13 d.1.1	KNNR 6 0404-03		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
			174	m	174,000	
					RAZEM	<b>174,000</b>
<b>1.2</b>			<b>Wykonanie nowych traktów komunikacyjnych o nawierzchni z kostki betonowej</b>			
14 d.1.2	KNR 2-01 0206-03		Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
			<chodniki> 457,40 * 0,4	m3	182,960	
			<miejsca parkingowe dla niepełnosprawnych> (5 * 3,6 * 2) * 0,4	m3	14,400	
			<obszar istniejących wiat dla zawodników> (17 * 3 * 2) * 0,4	m3	40,800	
			<miejsce składowania odpadów stałych> (3 * 2) * 0,4	m3	2,400	
					RAZEM	<b>240,560</b>
15 d.1.2	KNR 2-01 0214-02		Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV Krotność = 9	m3		
			poz.14	m3	240,560	
					RAZEM	<b>240,560</b>
16 d.1.2	analiza indywidualna		Opłata za składowanie urobku ziemnego po wykopach	m3		
			poz.14	m3	240,560	
					RAZEM	<b>240,560</b>
17 d.1.2	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			<chodniki> 457,40	m2	457,400	
			<miejsca parkingowe dla niepełnosprawnych> 5 * 3,6 * 2	m2	36,000	
			<obszar istniejących wiat dla zawodników> 17 * 3 * 2	m2	102,000	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<miejsce składowania odpadów stałych> 3 * 2	m2	6,000	
					RAZEM	<b>601,400</b>
18 d.1.2	KNR 2-31 0104-07		Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej zagęszczonej do $l_s=0,98$ - grubość warstwy po zag. 10 cm	m2		
			poz.17	m2	601,400	
					RAZEM	<b>601,400</b>
19 d.1.2	KNR 2-31 0104-08		Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 20	m2		
			poz.17	m2	601,400	
					RAZEM	<b>601,400</b>
20 d.1.2	KNNR 6 0502-01		Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
			poz.17	m2	601,400	
					RAZEM	<b>601,400</b>
21 d.1.2	KNR 2-31 0402-03		Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
			<chodniki+miejsca parkingowe dla niepełnosprawnych> 336 * 0,044	m3	14,784	
			<obszar istniejących wiat dla zawodników> (17 + 3 * 2) * 2 * 0,044	m3	2,024	
			<miejsce składowania odpadów stałych> (3 + 2) * 0,044	m3	0,220	
					RAZEM	<b>17,028</b>
22 d.1.2	KNNR 6 0404-03		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
			<chodniki+miejsca parkingowe dla niepełnosprawnych> 336	m	336,000	
			<obszar istniejących wiat dla zawodników> (17 + 3 * 2) * 2	m	46,000	
			<miejsce składowania odpadów stałych> (3 + 2)	m	5,000	
					RAZEM	<b>387,000</b>
<b>1.3</b>			<b>Dostawa, montaż trybuny oraz wykonanie płyty fundamentowej</b>			
23 d.1.3	KNR 2-01 0206-03		Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
			21,20 * 2,97 * 0,70	m3	44,075	
					RAZEM	<b>44,075</b>
24 d.1.3	KNR 2-01 0214-02		Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV Krotność = 9	m3		
			poz.23	m3	44,075	
					RAZEM	<b>44,075</b>
25 d.1.3	analiza indywidualna		Opłata za składowanie urobku ziemnego po wykopach	m3		
			poz.23	m3	44,075	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	<b>44,075</b>
26 d.1.3	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			21,20 * 2,97	m2	62,964	
					RAZEM	<b>62,964</b>
27 d.1.3	KNR 2-31 0106-01 analogia		Warstwa odsączająca zagęszczana do Is=0,98 - 6 cm grubość po zagęszczeniu	m2		
			poz.26	m2	62,964	
					RAZEM	<b>62,964</b>
28 d.1.3	KNR 2-31 0106-02		Warstwa odsączająca zagęszczana do Is=0,98 - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 4	m2		
			poz.26	m2	62,964	
					RAZEM	<b>62,964</b>
29 d.1.3	KNR 2-23 0104-01		Podbudowa z kruszyw łamanych o grubości 15 cm	m2		
			poz.26	m2	62,964	
					RAZEM	<b>62,964</b>
30 d.1.3	KNR 2-23 0104-02		Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna dodatek za każdy 1 cm Krotność = 10	m2		
			poz.26	m2	62,964	
					RAZEM	<b>62,964</b>
31 d.1.3	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
			1446,31 / 1000	t	1,446	
					RAZEM	<b>1,446</b>
32 d.1.3	KNR 2-02 0205-01		Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
			21,20 * 2,97 * 0,35	m3	22,037	
					RAZEM	<b>22,037</b>
33 d.1.3	analiza indywidualna		Dostawa i montaż - prefabrykowana trybuna widowni wraz z zadaszeniem (107 siedzisk)	szt		
			<i>UWAGA: Należy wykorzystać istniejące siedziska pochodzące z demontażu.</i>			
			1	szt	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>
<b>1.4</b>			<b>BUDOWA ZJAZDU DROGOWEGO</b>			
<b>1.4.1</b>			<b>Zjazd z drogi powiatowej</b>			
34 d.1.4. 1	KNR 2-01 0202-02 analogia		Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III	m3		
			31,73 * 0,42	m3	13,327	
					RAZEM	<b>13,327</b>
35 d.1.4. 1	analiza indywidualna		Wywóz ziemi samochodami wraz z opłatą za składowanie urobków	m3		
			poz.34	m3	13,327	
					RAZEM	<b>13,327</b>

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.1.4. 1	KNR 2-31 0103-01 analogia		Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-II	m2		
			31,73	m2	31,730	
					RAZEM	31,730
37 d.1.4. 1	KNR 2-31 0105-03 analogia		Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m2		
			poz.36	m2	31,730	
					RAZEM	31,730
38 d.1.4. 1	KNR 2-31 0105-04 analogia		Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 7	m2		
			poz.36	m2	31,730	
					RAZEM	31,730
39 d.1.4. 1	KNR 2-31 0114-01		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m2		
			poz.36	m2	31,730	
					RAZEM	31,730
40 d.1.4. 1	KNR 2-31 0511-03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			poz.36	m2	31,730	
					RAZEM	31,730
41 d.1.4. 1	KNR 2-31 0401-04		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm	m		
			22,8	m	22,800	
					RAZEM	22,800
42 d.1.4. 1	KNR 2-31 0402-04		Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
			poz.41 * (0,35 * 0,35 - 0,20 * 0,20)	m3	1,881	
					RAZEM	1,881
43 d.1.4. 1	KNR 6 0403-01 analogia		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm	m		
			22,8	m	22,800	
					RAZEM	22,800
<b>1.4.2</b>			<b>Chodnik (pobocze)</b>			
44 d.1.4. 2	KNR 2-01 0202-02 analogia		Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III	m3		
			11,75 * 0,35	m3	4,113	
					RAZEM	4,113
45 d.1.4. 2	analiza indywidualna		Wywóz ziemi samochodami wraz z opłatą za składowanie urobków	m3		
			poz.44	m3	4,113	
					RAZEM	4,113
46 d.1.4. 2	KNR 2-31 0103-01 analogia		Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-II	m2		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			11,75	m2	11,750	
					RAZEM	<b>11,750</b>
47 d.1.4. 2	KNR 2-31 0105-03 analogia		Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m2		
			poz.46	m2	11,750	
					RAZEM	<b>11,750</b>
48 d.1.4. 2	KNR 2-31 0105-04 analogia		Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 7	m2		
			poz.46	m2	11,750	
					RAZEM	<b>11,750</b>
49 d.1.4. 2	KNR 2-31 0114-05 analogia		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m2		
			poz.46	m2	11,750	
					RAZEM	<b>11,750</b>
50 d.1.4. 2	KNR 2-31 0511-02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			poz.46	m2	11,750	
					RAZEM	<b>11,750</b>
51 d.1.4. 2	KNR 2-31 0401-04		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm	m		
			7,6 + 7,6	m	15,200	
					RAZEM	<b>15,200</b>
52 d.1.4. 2	KNR 2-31 0402-03		Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
			poz.51 * 0,20 * 0,15	m3	0,456	
					RAZEM	<b>0,456</b>
53 d.1.4. 2	KNNR 6 0404-03 analogia		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
			poz.51	m	15,200	
					RAZEM	<b>15,200</b>

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Obmiar		2
1 BRANŻA BUDOWLANA		2
Spis treści		8