

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45233140-2	Roboty drogowe
45223100-7	Montaż konstrukcji metalowych
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45223820-0	Gotowe elementy i części składowe
45236000-0	Wyrównywanie terenu
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45112700-2	Roboty w zakresie kształtowania terenu
37535200-9	Wypożyczenie placów zabaw
45212000-6	Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : SP-Nowa Iwiczna- modernizacja boiska do piłki nożnej  
ADRES INWESTYCJI : 05-500 Nowa Iwiczna, ul Krasickiego 56. Szkoła Podstawowa  
INWESTOR : Gmina Lesznowola  
ADRES INWESTORA : 05-506 Lesznowola. Ul. Gminna 60  
BRANŻA : remontowa

DATA OPRACOWANIA : grudzień 2025 r

---

: zł

**Słownie:**

Data opracowania  
grudzień 2025 r

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>OBSŁUGA GEODEZYJNA</b>			
1	KNR-W 2-	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja	ha		
d.1	01 0114-01	terenu pod obiekty sportowe i towarzyszące			
	analogia				
		0.13	ha	0.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.130</b>
2	KNR-W 2-	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa sieci po-	km		
d.1	01 0113-08	dziemnych w terenie równinnym			
	analogia				
		0.05	km	0.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.050</b>
<b>2</b>		<b>BOISKO DO PIŁKI NOŻNEJ</b>			
<b>2.1</b>		<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>			
3		Zabezpieczenie tymczasowe dla przejazdu pojazdów mechanicznych	m <sup>2</sup>		
d.2.	kalk. własna	przez nawierzchnię bieżni			
1			m <sup>2</sup>	36.000	
		36		<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
4		Demontaż na czas robót i następnie montaż bramek piłkarskich (5 x 2m)	szt		
d.2.	kalk. własna				
1			szt	2.000	
		2		<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
5		Dierżawa, transport, montaż i demontaż ogrodzenia tymczasowego dla	m <sup>2</sup>		
d.2.	kalk. własna	potrzeb wykonania robót renowacyjnych			
1		Parametry i wymiary ogrodzenia:			
		-ogrodzenie standartowe, ażurowe ze stali ocynkowanej			
		-wymiar paneli - ok. 3.5 m x 2 m			
		120	m <sup>2</sup>	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
6		Rozbiórka istniejącej nawierzchni gr. 6 cm z trawy syntetycznej wraz z wy-	m <sup>2</sup>		
d.2.	kalk. własna	pełnieniem z piasku i granulatu gumowego			
1			m <sup>2</sup>	1247.000	
		1247		<b>RAZEM</b>	<b>1247.000</b>
<b>2.2</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
7	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55	m <sup>2</sup>		
d.2.	0233-02	kW (75 KM) w gruncie kat. III			
2	analogia	-plantowanie istniejącej podbudowy tłuczniowej			
		1247	m <sup>2</sup>	1247.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1247.000</b>
<b>2.3</b>		<b>Nawierzchnia i podbudowa</b>			
8		Zakup, transport i montaż nawierzchni z trawy syntetycznej z zasypem i	m <sup>2</sup>		
d.2.	kalk. własna	matą amortyzacyjną wg danych w specyfikacji technicznej			
3			m <sup>2</sup>	1247.000	
		1247		<b>RAZEM</b>	<b>1247.000</b>
9		Zakup, transport i montaż białych linii boiska o szerokości 10 cm z trawy	mb		
d.2.	kalk. własna	syntetycznej wg danych w specyfikacji technicznej			
3			mb	235.600	
		235.6		<b>RAZEM</b>	<b>235.600</b>
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego kamiennego (0-4 mm)- warstwa górna o	m <sup>2</sup>		
d.2.	0114-07	grubości po zagęszczeniu 8 cm			
3		-grysik			
		1247	m <sup>2</sup>	1247.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1247.000</b>
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego (0-4mm) - warstwa górna - za każdy	m <sup>2</sup>		
d.2.	0114-08	dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu			
3		-grysik			
		-zmniejszenie grubości o 5 cm			
		Krotność = 5			
		-1247	m <sup>2</sup>	-1247.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>-1247.000</b>
<b>3</b>		<b>RENOWACJA WJAZDU TECHNICZNEGO DO OBIEKTU OD STRONY POŁNOOCNEJ</b>			
<b>3.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
12	KNNR 6	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej regularnej na podsypce	m <sup>2</sup>		
d.3.	0803-05	cementowo-piaskowej			
1	analogia				
		16	m <sup>2</sup>	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNNR 6	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm	m		
d.3.	0806-08		m	6.000	
1		6		<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
14	KNR 2-31	Rozebranie ław pod obrzeża z betonu	m <sup>3</sup>		
d.3.	0812-03		m <sup>3</sup>	0.200	
1		0.2		<b>RAZEM</b>	<b>0.200</b>
<b>3.2</b>		<b>Nawierzchnia i podbudowa</b>			
15	NNRNKB	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr.	m <sup>2</sup>		
d.3.	231 0511-03	8 cm - 21-50 elementów/m2	m <sup>2</sup>	11.200	
2		-kostka z odzysku typ Holland		<b>RAZEM</b>	<b>11.200</b>
		11.2			
16	NNRNKB	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr.	m <sup>2</sup>		
d.3.	231 0511-03	8 cm - 21-50 elementów/m2	m <sup>2</sup>	4.800	
2		-kostka nowa typ Holland		<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
		4.8			
17	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm	m <sup>2</sup>		
d.3.	0105-07	grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	16.000	
2		16		<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
18	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dal-	m <sup>2</sup>		
d.3.	0105-06	szy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	-16.000	
2		-zmniejszenie grubości o 1 cm		<b>RAZEM</b>	<b>-16.000</b>
		-16			
<b>3.3</b>		<b>Ograniczniki</b>			
19	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piasko-	m		
d.3.	0407-05	wej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	6.000	
3		-obrzeża nowe		<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
		6			
20	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa (B-15) z oporem	m <sup>3</sup>		
d.3.	0402-04		m <sup>3</sup>	0.200	
3		0.2		<b>RAZEM</b>	<b>0.200</b>
<b>4</b>		<b>RENOWACJA ODWODNIENIA PODZIEMNEGO NAWIERZCHNI BOISKA</b>			
<b>4.1</b>		<b>Roboty ziemne, wzmocnienie skarp, odwodnienie wykopów</b>			
21	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głę-	m <sup>3</sup>		
d.4.	0310-02	bok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>	10.000	
1	analogia	-odkopywanie przykryw i drenaży		<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
		10			
22	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzu-	m <sup>3</sup>		
d.4.	0501-01	tem na odl. do 3 m	m <sup>3</sup>	10.000	
1	analogia	-zasypywanie przykryw i drenaży wraz z zagęszczeniem zasyпки		<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
		10			
<b>4.2</b>		<b>Sieć drenarska</b>			
23	d.4. kalk. własna	Demontaż rurociągów drenarskich wraz ze studniami rewizyjnymi	mb		
2			mb	20.000	
		20		<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
24	KNNR 10	Ręczne układanie rurociągów dren.NPCW o śr. 113 mm	m		
d.4.	0115-03	-rurociągi w otulinie z włókna syntetycznego	m	11.000	
2	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
		11			
25	KNNR 10	Ręczne układanie rurociągów dren.NPCW o śr. 125 mm	m		
d.4.	0115-04	-rurociągi w otulinie z włókna syntetycznego	m	9.000	
2	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
		9			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26	KNNR 11 d.4. 0406-03 2 analogia	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 425 mm o średniej głębokości 1.0 m z rurą teleskopową i uszczelką, pierścieniem bet. odciążającym prefabrykowanym i włazem żel. o nośności 40 ton	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27	KNNR 4 d.4. 1022-01 2 analogia	Montaż trójników drenarskich PVC (systemowych) łączonych na wcisk z blokadą dn 113/125	szt		
		10	szt	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
28	KNNR 4 d.4. 1022-01 2 analogia	Montaż złączek drenarskich PVC (systemowych) łączonych na wcisk z blokadą dn 113 -złączki dla połączenia z istniejącymi sieciami dren.	szt		
		20	szt	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
29	KNNR 4 d.4. 1022-01 2 analogia	Montaż dekli drenarskich PVC łączonych na wcisk z blokadą dn 113	szt		
		8	szt	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
30	KNR 2-01 d.4. 0610-07 2	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa -żwir płukany o granulacji 8-16 mm	m <sup>3</sup>		
		10.5	m <sup>3</sup>	10.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.500</b>
31	KNR AT-04 d.4. 0101-03 2 analogia	Warstwa odcinająca żwir od gruntu z geowłókniny o gramaturze 200-300 g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		55	m <sup>2</sup>	55.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.000</b>
32	KNNR 4 d.4. 1411-01 2	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm -piasek	m <sup>3</sup>		
		3	m <sup>3</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
33	KNNR 4 d.4. 1411-04 2 analogia	Obsypka kanałów i obiektów z materiałów sypkich grub. 30 cm -piasek	m <sup>3</sup>		
		9	m <sup>3</sup>	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
34	kalk. własna d.4. 2	Zakup, transport i wymiana na nowe starych pokryw dla studzienek drenarskich	szt		
		6	szt	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>4.3</b>		<b>Roboty dodatkowe</b>			
35	kalk. własna d.4. 3	Zakup, transport i wymiana na nowe starych rusztów z zaczepami dla korytek ACO	mb		
		12	mb	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
36	kalk. własna d.4. 3	Oczyszczenie z namulów i śmieci korytek ACO wraz z uzupełnieniem brakujących śrub montażowych	mb		
		100	mb	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
<b>5</b>		<b>ZIELEŃ, UKSZTAŁTOWANIE TERENU</b>			
<b>5.1</b>		<b>Przygotowanie terenu pod nasadzenia zieleni</b>			
37	KNR 2-01 d.5. 0109-05 1	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia -wycięcie jałowców o śr. wysok. 6 m	ha		
		0.001	ha	0.001	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.001</b>
38	KNR 2-01 d.5. 0106-02 1	Ręczne karczowanie pni jałowców (śr. 16-25 cm)	szt.		
		20	szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
39	KNR 2-21 d.5. 0202-02 1	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III zadarnionym	m <sup>2</sup>		
		34	m <sup>2</sup>	34.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
40	d.5. kalk. własna	Zakup, transport i zaprawa gruntu przekopanego hydrożelem	mb		
1		34	mb	34.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
41	KNR 2-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu przekopanego kat.I-III	m <sup>2</sup>		
d.5. 0505-01		34	m <sup>2</sup>	34.000	
1				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
42	KNR AT-04	Warstwa odcinająca korę od gruntu z agrotkaniny	m <sup>2</sup>		
d.5. 0101-03		34	m <sup>2</sup>	34.000	
1	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
43	KNR 2-21	Ręczne rozrzucenie kory na terenie płaskim, grubość warstwy 2 cm	ha		
d.5. 0213-01		0.004	ha	0.004	
1	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>0.004</b>
44	KNR 2-21	Ręczne rozrzucenie kory na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy	ha		
d.5. 0213-02		-pogrubienie warstwy o dalsze 3 cm	ha	0.004	
1	analogia	Krotność = 4			
		0.004			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.004</b>
<b>5.2</b>		<b>Nasadenia zieleni</b>			
45	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą	szt.		
d.5. 0302-07		zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m	szt.	34.000	
2	analogia	-thuja aurea lub brabant wysok. min. 1.8 m			
		34			
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
<b>6</b>		<b>WYWÓZ I UTYLIZACJA ŚMIECI I MATERIAŁÓW ROZBIÓRKOWYCH ORAZ GRUNTU UZYSKANEGO Z WYKONYWANIA WYKOPOW I KORYTOWANIA POD WSZYSTKIE OBIEKTY OBJĘTE PRZETARGIEM</b>			
46	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i	m <sup>3</sup>		
d.6 0101-01		złożenie zanieczyszczeń w przyrmy	m <sup>3</sup>	3.000	
		3			
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
47	KNR 4-04	Ładowanie gruntu, krzaków, śmieci i materiałów rozbiórkowych ( w tym	m <sup>3</sup>		
d.6 1103-01		nawierzchni z trawy syntetycznej wraz z wypełnieniem z piasku i granulatu	m <sup>3</sup>	110.000	
	analogia	gumowego) koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3			
		samochody samowyladowcze			
		110			
				<b>RAZEM</b>	<b>110.000</b>
48	KNR 4-04	Wywiezienie gruntu, krzaków, śmieci i materiałów rozbiórkowych (w tym	m <sup>3</sup>		
d.6 1103-04		nawierzchni z trawy syntetycznej wraz z wypełnieniem z piasku i granulatu	m <sup>3</sup>	110.000	
	analogia	gumowego) przy mechanicznym ładowaniu i wyladowaniu samochodem			
		110			
				<b>RAZEM</b>	<b>110.000</b>
49	KNR 4-04	Wywiezienie gruntu, krzaków, śmieci i materiałów rozbiórkowych ( w tym	m <sup>3</sup>		
d.6 1103-05		nawierzchni z trawy syntetycznej wraz z wypełnieniem z piasku i granulatu	m <sup>3</sup>	110.000	
	analogia	gumowego) przy mechanicznym ładowaniu i wyladowaniu samochodem			
		110			
				<b>RAZEM</b>	<b>110.000</b>
50	d.6 kalk. własna	Koszty utylizacji gruntu, krzaków, śmieci i materiałów rozbiórkowych (w	m <sup>3</sup>		
		tym nawierzchni z z trawy syntetycznej wraz z wypełnieniem z piasku i granulatu gumowego)	m <sup>3</sup>	110.000	
		110			
				<b>RAZEM</b>	<b>110.000</b>
<b>7</b>		<b>ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE</b>			
51	d.7 kalk. własna	Przeszkolenie przedstawicieli użytkownika obiektu w zakresie użytkowania	kpl		
		i konserwacji wszystkich materiałów wbudowanych w obiekt	kpl	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
52	d.7 kalk. własna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej całego obiektu	kpl		
		2	kpl	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53	d.7 kalk. własna	Wykonanie instrukcji obsługi nawierzchni z trawy syntetycznej	kpl		
d.7		2	kpl	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>