

## **KOSZTORYS**

NAZWA INWESTYCJI : PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU W ZWIĄZKU Z PLANOWANĄ BUDOWĄ BUDYNKU HALI  
SPORTOWEJ PRZY SZKOLE ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W STARACHOWICACH  
PRZY UL. WOJSKA POLSKIEGO 15

ADRES INWESTYCJI : działka nr ewid. 534/15, 534/36, 534/34, 534/26, 938/3, 534/116

INWESTOR : Zakład Doskonalenia Zawodowego

ADRES INWESTORA : ul.Paderewskiego 55, 25-959 Kielce

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Milena Olichwirowicz-Tomała

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU W ZWIĄZKU Z PLANOWANĄ BUDOWĄ BUDYNKU HALI SPORTOWEJ PRZY SZKOLE ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W STARACHOWICACH PRZY UL. WOJSKA POŚLKEIGO 15</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTYPRZYGETOWAWCZE</b>			
1	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0113-03	równinnym 0.205	km	0.205	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.205</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
2	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży, krawężników oraz kostki betonowej na istniejących cią-	m <sup>2</sup>		
d.2	0807-01	gach pieszych	m <sup>2</sup>	400.000	
	analogia	400			
				<b>RAZEM</b>	<b>400.000</b>
3	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0802-05	400	m <sup>2</sup>	400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.000</b>
<b>3</b>		<b>ROBOTY DROGOWE- KONSTRUKCJA JEZDNI</b>			
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w	m <sup>3</sup>		
d.3	0206-04 +	gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość	m <sup>3</sup>	1000.000	
	KNR 2-01	2- 5 km			
	0214-04	1000.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>1000.000</b>
5	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
d.3	0101-01	pod koryto drogi i krawężniki	m <sup>2</sup>	955.000	
		205*4+450*0,3			
		955.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>955.000</b>
6	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m <sup>2</sup>		
d.3	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	955.000	
		955.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>955.000</b>
7	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami	m <sup>2</sup>		
d.3	0111-03	doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	995.000	
		995.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>995.000</b>
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego (frakcja 0-63mm) stabilizowanego mecha-	m <sup>2</sup>		
d.3	0114-05 +	nicznie - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	955.000	
	KNR 2-31				
	0114-06	955.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>955.000</b>
9	KNR 2-31	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-pias-	m		
d.3	0403-03	kowej	m	450.000	
		450.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>450.000</b>
10	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.3	0402-04	47.25	m <sup>3</sup>	47.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.250</b>
11	KNKRB 6	Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana ręcznie	m <sup>3</sup>		
d.3	0102-07	205*4*0,05	m <sup>3</sup>	41.000	
		41			
				<b>RAZEM</b>	<b>41.000</b>
12	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce pias-	m <sup>2</sup>		
d.3	0511-04	kowej	m <sup>2</sup>	900.000	
		900			
				<b>RAZEM</b>	<b>900.000</b>
<b>4</b>		<b>ROBOTY DROGOWE- OPASKI</b>			
13	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w	m <sup>3</sup>		
d.4	0206-04 +	gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość	m <sup>3</sup>	56.000	
	KNR 2-01	2- 5 km			
	0214-04	100*2*0.28			
				<b>RAZEM</b>	<b>56.000</b>
14	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
d.4	0101-01	pod obrzeża i konstrukcje chodnika oraz opaseki	m <sup>2</sup>	100.000	
		100			
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
15	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m <sup>2</sup>		
d.4	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	100.000	
		100			
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-31 d.4 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
17	KNR 2-31 d.4 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 400	m m	400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.000</b>
18	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 400*0.2*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
19	KNKRB 6 d.4 0102-07	Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana ręcznie 100*0.05 100*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
20	KNR 2-31 d.4 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
<b>5</b>		<b>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU W ZWIĄZKU Z PLANOWANĄ BUDOWĄ BUDYNKU HALI SPORTOWEJ PRZY SZKOLE ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W STARACHOWICACH PRZY UL. WOJSKA POŚLKEIGO 15</b>			
<b>5.1</b>		<b>ZIELEŃ</b>			
21	KNR 2-21 d.5. 0218-02 1	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim 3528.02*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	352.802	
				<b>RAZEM</b>	<b>352.802</b>
22	kalk. własna d.5. 1	Zakup i dostarczenie ziemi urodzajnej 3528.02*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	352.802	
				<b>RAZEM</b>	<b>352.802</b>
23	KNR 2-21 d.5. 0401-04 1	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem 3528.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3528.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>3528.020</b>
<b>5.2</b>		<b>SCHODY TERENOWE</b>			
24	KNR 2-31 d.5. 0401-02 2 analogia	Rowki pod palisadę o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 29.90	m m	29.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.900</b>
25	KNP 16 d.5. 0212-01.01 2 analogia	Zabudowanie skarp wykopów - palisada z pali śr. 8-12 cm dł. 1.5 m wbitych na gł. do 1.0 m w gruncie kat. I-II -PODSTOPNICE 29.90	m m	29.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.900</b>
26	KNR 2-31 d.5. 0401-02 2 analogia	Rowki pod palisadę o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 7.0	m m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
27	KNP 16 d.5. 0212-01.01 2 analogia	Zabudowanie skarp wykopów - palisada z pali śr. 8-12 cm dł. 1.5 m wbitych na gł. do 1.0 m w gruncie kat. I-II -BOKI 7.0	m m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
28	KNR 2-31 d.5. 0511-02 2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 34.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.200</b>

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU W ZWIĄZKU Z PLANOWANĄ BUDOWĄ BUDYNKU HALI SPORTOWEJ PRZY SZKO- LE ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W STARACHOWICACH PRZY UL. WOJSKA POLSKIEGO 15</b>						
1		<b>ROBOTYPRZYGOTOWAWCZE</b>				
1	<b>KNR-W 2-01</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych -	km	0.205	0.00	0.00
d.1	<b>0113-03</b>	trasa dróg w terenie równinnym				

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>				
2 d.2	<b>KNR 2-31 0807- 01</b> <i>analogia</i>	Rozebranie obrzeży, krawężników oraz kostki betonowej na istniejących ciągach pieszych	m <sup>2</sup>	400	0.00	0.00
3 d.2	<b>KNR 2-31 0802- 05</b>	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>	400	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		<b>ROBOTY DROGOWE- KONSTRUKCJA JEZDNI</b>				
4 d.3	<b>KNR 2-01 0206-04 + KNR 2-01 0214-04</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 2- 5 km	m <sup>3</sup>	1000.00	0.00	0.00
5 d.3	<b>KNR 2-31 0101-01</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV pod koryto drogi i krawężniki 205*4+450*0,3	m <sup>2</sup>	955.00	0.00	0.00
6 d.3	<b>KNR 2-31 0103-04</b>	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	955.00	0.00	0.00
7 d.3	<b>KNR 2-31 0111-03</b>	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	995.00	0.00	0.00
8 d.3	<b>KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego (frakcja 0-63mm) stabilizowanego mechanicznie - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	955.00	0.00	0.00
9 d.3	<b>KNR 2-31 0403-03</b>	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	450.00	0.00	0.00
10 d.3	<b>KNR 2-31 0402-04</b>	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	47.25	0.00	0.00
11 d.3	<b>KNKRB 6 0102-07</b>	Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana ręcznie 205*4*0,05	m <sup>3</sup>	41	0.00	0.00
12 d.3	<b>KNR 2-31 0511-04</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	900	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>4</b>		<b>ROBOTY DROGOWE- OPASKI</b>				
13 d.4	<b>KNR 2-01 0206- 04 + KNR 2-01 0214-04</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 2- 5 km	m <sup>3</sup>	100*2*0.28 = 56.000	0.00	0.00
14 d.4	<b>KNR 2-31 0101- 01</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV pod obrzeża i konstrukcje chodnika oraz opaseki	m <sup>2</sup>	100	0.00	0.00
15 d.4	<b>KNR 2-31 0103- 04</b>	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	100	0.00	0.00
16 d.4	<b>KNR 2-31 0114- 05</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	100	0.00	0.00
17 d.4	<b>KNR 2-31 0407- 04</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	400	0.00	0.00
18 d.4	<b>KNR 2-31 0402- 04</b>	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	400*0.2*0.2 = 16.000	0.00	0.00
19 d.4	<b>KNKRB 6 0102- 07</b>	Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana ręcznie 100*0.05	m <sup>3</sup>	100*0.05 = 5.000	0.00	0.00
20 d.4	<b>KNR 2-31 0511- 03</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	100	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		<b>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU W ZWIĄZKU Z PLANOWANĄ BUDOWĄ BUDYNKU HALI SPORTOWEJ PRZY SZKOLE ZAKŁADU DOSKONAŁENIA ZAWODOWEGO W STARACHOWICACH PRZY UL. WOJSKA POSLKEIGO 15</b>				
5.1		<b>ZIELEŃ</b>				
21 d.5. 1	<b>KNR 2-21 0218-02</b>	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m <sup>3</sup>	3528.02* 0.10 = 352.802	0.00	0.00
22 d.5. 1	<b>kalk. własna</b>	Zakup i dostarczenie ziemi urodzajnej	m <sup>3</sup>	3528.02* 0.10 = 352.802	0.00	0.00
23 d.5. 1	<b>KNR 2-21 0401-04</b>	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m <sup>2</sup>	3528.02	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>5.2</b>		<b>SCHODY TERENOWE</b>				
24 d.5. 2	<b>KNR 2-31 0401-02</b> <b>analogia</b>	Rowki pod palisadę o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	29.90	0.00	0.00
25 d.5. 2	<b>KNP 16 0212-01.01</b> <b>analogia</b>	Zabudowanie skarp wykopów - palisada z pali śr. 8-12 cm dł. 1.5 m wbitych na gł. do 1.0 m w gruncie kat. I-II - PODSTOPNICE	m	29.90	0.00	0.00
26 d.5. 2	<b>KNR 2-31 0401-02</b> <b>analogia</b>	Rowki pod palisadę o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	7.0	0.00	0.00
27 d.5. 2	<b>KNP 16 0212-01.01</b> <b>analogia</b>	Zabudowanie skarp wykopów - palisada z pali śr. 8-12 cm dł. 1.5 m wbitych na gł. do 1.0 m w gruncie kat. I-II - BOKI	m	7.0	0.00	0.00
28 d.5. 2	<b>KNR 2-31 0511-02</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	34.20	0.00	0.00
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						<b>0.00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ROBOTYPRZYGOTOWAWCZE				0.00	0.00	0.00
2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				0.00	0.00	0.00
3	ROBOTY DROGOWE- KONS- TRUKCJA JEZDNI				0.00	0.00	0.00
4	ROBOTY DROGOWE- OPASKI				0.00	0.00	0.00
5	PROJEKT ZAGOSPODARO- WANIA TERENU W ZWIĄZKU Z PLANOWANĄ BUDOWĄ BU- DYNKU HALI SPORTOWEJ PRZY SZKOLE ZAKŁADU DO- SKONAŁENIA ZAWODOWEGO W STARACHOWICACH PRZY UL. WOJSKA POSLKEIGO 15				0.00	0.00	0.00
5.1	ZIELEŃ				0.00	0.00	0.00
5.2	SCHODY TERENOWE				0.00	0.00	0.00
	RAZEM netto				0.00	0.00	0.00
	VAT						0.00
	Razem brutto						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł