

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Projekt zagospodarowania terenu dla projektu wiaty z pomieszczeniem gospodarczym, elementów małej architektury i boisk w istniejącym zespole rekreacyjno-sportowym w Dziekanowie Leśnym przy ul. Rodziewiczówny.

ADRES INWESTYCJI: Dz. nr ew. 144/3  
Obręb nr 004W Dziekanów Leśny

NAZWA INWESTORA: GMINA ŁOMIANKI

ADRES INWESTORA: UL. WARSZAWSKA 115  
05-092 ŁOMIANKI

DATA OPRACOWANIA: 30.08.2021

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNNR 1 0112-02 analogia	Roboty pomiarowe	ha		
		(14,50 * 46) / 10000	ha	0,067	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,067</b>
2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		14,50 * 46	m2	667,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>667,000</b>
<b>2</b>		<b>BOISKO DO BADMINTONA</b>			
3	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m2		
		24 * 12	m2	288,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>288,000</b>
4	KNR 2-01 0212-05 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 6 km	m3		
		poz.3 * 0,40	m3	115,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>115,200</b>
5	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		poz.3	m2	288,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>288,000</b>
6	KNR 2-31 0104-07 0104-08 analogia	Wykonanie warstwy piasku kwarcowego o frakcji 0,25-8,0mm - grubość warstwy 40 cm	m2		
		poz.3	m2	288,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>288,000</b>
7	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		(24 + 12) * 2	m	72,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>72,000</b>
8	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława betonowa pod obrzeża z oporem	m3		
		(0,28 * 0,30 - 0,08 * 0,20) * poz.7	m3	4,896	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,896</b>
9	KNNR 6 0404-03 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem z nakładką elastyczną	m		
		poz.7	m	72,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>72,000</b>
10	cena producenta	Sprzęt sportowy z montażem - słupki do badmintona oraz siatkówki z siatką z akcesoriami	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
11	wycena indywidualna	Ogrodzenie boiska piłkochwydami wys. 4m	m		
		(24 + 12) * 2	m	72,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>72,000</b>
12	wycena indywidualna	Furtka wys. 2m	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>3</b>		<b>TEREN TRENINGU KALISTENICZNEGO</b>			
13 d.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		5 * 8,5	m2	42,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,500</b>
14 d.3	KNR 2-01 0212-05 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 6 km	m3		
		poz.13 * 0,2	m3	8,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,500</b>
15 d.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		poz.13	m2	42,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,500</b>
16 d.3	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.13	m2	42,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,500</b>
17 d.3	KNR 2-31 0105-01 0105-02 analogia	Podsypka z czarnoziemiu z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.13	m2	42,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,500</b>
18 d.3	analiza indywidualna	Nawierzchnia z maty przerostowej	m2		
		poz.13	m2	42,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,500</b>
19 d.3	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		(5 + 8,5) * 2	m	27,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,000</b>
20 d.3	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława betonowa pod obrzeża z oporem	m3		
		(0,28 * 0,30 - 0,08 * 0,20) * 52,00	m3	3,536	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,536</b>
21 d.3	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		poz.19	m	27,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,000</b>
22 d.3	cena producenta	Wyposażenie siłowni z montażem - Weża kalisteniczna z drabinką i drążkami	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>4</b>		<b>BOISKO DO KOSZYKÓWKI</b>			
23 d.4	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm	m2		
		15 * 11	m2	165,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>165,000</b>
24 d.4	KNR 2-01 0212-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km	m3		
		165,00 * 0,50	m3	82,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>82,500</b>

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		poz.23	m2	165,000	
				RAZEM	165,000
26 d.4	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 15 cm	m2		
		poz.23	m2	165,000	
				RAZEM	165,000
27 d.4	KNR 2-31 0114-05 0114-06 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego, tłucznia o uziarn.31,5-63,0mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz.23	m2	165,000	
				RAZEM	165,000
28 d.4	KNR 2-31 0109-01 0109-02 analogia	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.23	m2	165,000	
				RAZEM	165,000
29 d.4	analiza indywidualna	Nawierzchnia sportowa poliprepylenowa modułowa	m2		
		130,00	m2	130,000	
				RAZEM	130,000
30 d.4	analiza indywidualna	Malowanie linni boiska	m2		
		130,00	m2	130,000	
				RAZEM	130,000
31 d.4	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		(15 + 11) * 2	m	52,000	
				RAZEM	52,000
32 d.4	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława betonowa pod obrzeża z oporem	m3		
		(0,28 * 0,30 - 0,08 * 0,20) * poz.31	m3	3,536	
				RAZEM	3,536
33 d.4	KNNR 6 0404-03 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem z nakładką elastyczną	m		
		poz.31	m	52,000	
				RAZEM	52,000
34 d.4	cena producenta	Sprzęt sportowy z montażem - Kosz do koszykówki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.4	wycena indywidualna	Ogrodzenie boiska piłkochwytnymi wys. 4m	m		
		16 + 4 + 4	m	24,000	
				RAZEM	24,000
<b>5</b>		<b>ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY</b>			
36 d.5	cena producenta	Zakup, dostarczenie i montaż ławek stalowa z oparciem	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
37 d.5	cena producenta	Zakup, dostarczenie kosza do segrgacji odpadów na 5 frakcji	szt		
		1	szt	1,000	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
<b>6</b>		<b>ZIELEN - TRAWNIKI + MATA PRZEROSTOWA</b>			
38 d.6	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m3		
		(poz.2 - poz.6 - poz.29) * 0,01	m3	2,490	
				RAZEM	2,490
39 d.6	KNR 2-21 0218-02 analogia	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim wraz z dostawą ziemi urodzajnej	m3		
		(poz.2 - poz.6 - poz.29) * 0,1	m3	24,900	
				RAZEM	24,900
40 d.6	KNR 2-21 0402-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat. III z nawożeniem	m2		
		poz.2 - poz.6 - poz.29	m2	249,000	
				RAZEM	249,000
<b>7</b>		<b>MURKI MONOLITYCZNE , OGRODZENIA NA MURKACH ,SCHODKI TERENOWE</b>			
41 d.7	KNR 2-01 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
		(3 + 1,5 + 8) * 1,00 * 1,2	m3	15,000	
				RAZEM	15,000
42 d.7	KNR 2-02 0202-02 analogia	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		(3 + 1,5 + 8) * 0,6 * 0,4	m3	3,000	
				RAZEM	3,000
43 d.7	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t		
		0,075	t	0,075	
				RAZEM	0,075
44 d.7	KNR-W 2-02 0101-06 analogia	Murek z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
		(3 + 1,5 + 8) * 3,0 * 0,24	m3	9,000	
				RAZEM	9,000
45 d.7	KNR-W 2-02 0904-01	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich	m2		
		(3 + 1,5 + 0,24 + 1,26 + 2,76 + 0,24 + 8 + 0,24 + 8 + 0,24) * 2,0	m2	50,960	
				RAZEM	50,960
46 d.7	KNR-W 2-02 1519-01	Malowanie tynków zewnętrznych farbą	m2		
		poz.45	m2	50,960	
				RAZEM	50,960
<b>8</b>		<b>Maszy/Słupy oświetleniowe, wysięgniki, oprawy</b>			
47 d.8	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
48 d.8	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
49 d.8	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000