

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg  
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych  
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń  
37535200-9 Wyposażenie placów zabaw

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ogrodzenia i skweru wypoczynkowego przy ul. Oświęcimskiej (LBO)  
ADRES INWESTYCJI : ul. Oświęcimska dz nr 69, obręb Bartniki, jednostka ewidencyjna Legnica  
INWESTOR : Gmina Legnica  
ADRES INWESTORA : 59-220 Legnica PL. Słowiański 8  
WYKONAWCA ROBÓT : zostanie wyłoniony  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Zbigniew Matuszewski  
DATA OPRACOWANIA : 08.04.2018

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
08.04.2018

Data zatwierdzenia

## DZIAŁY PRZEDMIARU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
<b>Budowa ogrodzenia i skweru wypoczynkowego przy ul. Oświęcimskiej, dz.nr 69, obręb Legnica, jednostka ewidencyjna Legnica</b>			
1	Przygotowanie terenu pod budowę	1	11
2	Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg	12	17
3	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych	18	19
4	Wznoszenie ogrodzeń	20	24
5	Roboty dodatkowe	25	27
6	Wyposażenie placów	28	30

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Budowa ogrodzenia i skweru wypoczynkowego przy ul. Oświęcimskiej, dz.nr 69, obręb Legnica, jednostka ewidencyjna Legnica</b>					
<b>1</b>	<b>4510000-8</b>	<b>Przygotowanie terenu pod budowę</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.1	0121-02	42.00/10000	ha	0.004	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.004</b>
2	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym	km		
d.1	0120-03	79.00/1000+23.88/1000	km	0.103	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.103</b>
3	KNR 4-04	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji / rozebranie istniejącego ogrodzenia panelowego wys 110 cm /	m		
d.1	0804-01	23.88	m	23.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.880</b>
4	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0813-03	/ rozebranie cokołu prefabrykowanego pod przęsłami ogrodzeniowymi /	m	23.880	
		23.88		<b>RAZEM</b>	<b>23.880</b>
5	KNR 4-04	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji / rozebranie istniejącego ogrodzenia stalowego ( słupki i ramki z siatką stalową wys 120 cm )	m		
d.1	0804-01	79.00	m	79.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.000</b>
6	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1	0349-02	podmurówka pod ogrodzenie od strony ul. Oświęcimskiej	m <sup>3</sup>	7.505	
		79.00*0.25*0.38		<b>RAZEM</b>	<b>7.505</b>
7	KNR 4-01	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30 cm	m <sup>3</sup>		
d.1	0101-04	/ stary trawnik /	m <sup>3</sup>	5.925	
		79.00*0.15*0.50		<b>RAZEM</b>	<b>5.925</b>
8	KNR 4-04	Rozebranie ścian betonowych o grubości do 30 cm	m <sup>3</sup>		
d.1	0303-05	fundament cokołu ogrodzenia	m <sup>3</sup>	18.960	
		0.30*0.80*79.00		<b>RAZEM</b>	<b>18.960</b>
9	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 6.50 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-11		m <sup>3</sup>	27.038	
	0108-12	18.96+7.505+23.88*0.08*0.30		<b>RAZEM</b>	<b>27.038</b>
10	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 6.5 km	t		
d.1	1107-01		t	0.724	
	1107-04	[79.0*1.50+23.88*1.1]*5.0/1000		<b>RAZEM</b>	<b>0.724</b>
11	cennik MPO	Koszt składowania odpadów	m <sup>3</sup>		
d.1		27.038+79.0*1.5*0.1+23.88*1.10*0.04	m <sup>3</sup>	39.935	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.935</b>
<b>2</b>	<b>45233250-6</b>	<b>Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg</b>			
12	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 36 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0102-05	głębokości koryta	m <sup>2</sup>	42.000	
	0102-06	pod nawierzchnię chodnika		<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
		42.00			
13	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.2	0104-05	10 cm	m <sup>2</sup>	42.000	
		42.00		<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
14	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-05	15 cm	m <sup>2</sup>	42.000	
		42.00		<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
15	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.2	0407-05	45.00	m	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
16	KNR 2-31	Zatoki postojowe i parkingi z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej o grubości 7 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	23104-01	chodniki na placu wg projektu			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		42.00	m <sup>2</sup>	42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
17	KNR 2-31 d.2 23104-02 / wsp -4 za zmniejszenie grubości do 3 cm/	Zatoki postojowe i parkingi z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej - za każdy 1 cm grubości	m <sup>2</sup>		
		42.00	m <sup>2</sup>	42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
<b>3</b>	<b>45112710-5</b>	<b>Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych</b>			
18	KNR 2-21 d.3 0503-01 z.o.2.4.	Wykonanie nawierzchni trawiastej darniowaniem pełnym przy uprawie mechanicznej na gruntach kategorii II - darń gotowa / darń z rolki/ 79.00*0.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	39.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.500</b>
19	KNR 2-21 d.3 0702-01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m <sup>2</sup>		
		39.50	m <sup>2</sup>	39.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.500</b>
<b>4</b>	<b>45342000-6</b>	<b>Wznoszenie ogrodzeń</b>			
20	KNR-W 2-02 d.4 1801-01	Cokoły ceglane 0.25x0.25 m z fundamentami 0.25x0.8 m	m		
		cegła klinkierowa 84.50	m	84.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.500</b>
21	KNR-W 2-02 d.4 1803-02	Ogrodzenie z pręseł stalowych wysokości 1,2 m na słupkach stalowych z rur o rozstawie 2,4 m obsadzonych w cokole ogrodzenie ozdobne wg projektu wzór 18P	m		
		82.00	m	82.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.000</b>
22	KNR 2-31 d.4 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV/ podbudowa ogrodzenia/	m		
		87.00	m	87.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.000</b>
23	KNR 2-02 d.4 1804-11	Ogrodzenie z siatki wysokości 1,63m na słupkach stalowych z rur śr. 70 mm o rozstawie 2,1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych / ogrodzenie z paneli typu 2D z drutu stalowego ocynkowanego malowanego proszkowo, przęsto H=163 cm x S=250 cm wraz ze słupkami/	m		
		222.00	m	222.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>222.000</b>
24	KNR-W 2-02 d.4 1808-02	Wrota wysokości 1.6 m szerokość wrót 3 m na gotowych słupkach bez pasa dolnego z blachy	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>5</b>	<b>45100000-8</b>	<b>Roboty dodatkowe</b>			
25	KNR 2-01 d.5 0414-01	Wykopy ręczne rowów i kanałów o głębok.1.0 m o szerokości dna do 1 m - kat. gruntu I-II / dla rury AROT składana/ 0.4*0.60*4.0	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.960</b>
26	KNR-W 5-10 d.5 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie/ rura Arot składana/	m		
		6.00	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
27	d.5 analiza indywidualna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza placu	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>6</b>	<b>37535200-9</b>	<b>Wyposażenie placów</b>			
28	KNR-W 2-02 d.6 1216-03	Nakrywy-rusztzy do studzienek piwnicznych ze stali płaskiej o powierzchni elementu ponad 1 m2 PIES STOP	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
29	KNR 2-21 d.6 0607-02	Ławki parkowe z oparciem /wraz z montażem i fundamentami	szt		
		4	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
30	KNR 2-05 d.6 0208-05	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg /tablica regulamin/ /wraz z montażem i fundamentami	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>