

---

## PRZEDMIAR ROBÓT BUDOWLANYCH

NAZWA INWESTYCJI: ZAGOSPODAROWANIE TERENU DZIAŁKI - LPWIK SA  
ADRES INWESTYCJI: ul. Nowodworska 1, 59-220 Legnica, działka nr 18/10  
NAZWA INWESTORA: LPWIK SA  
ADRES INWESTORA: ul. Nowodworska 1, 59-220 Legnica

BRANŻE: Roboty budowlane

DATA OPRACOWANIA: CZERWIEC 2017 r.

---

UWAGA: przedmiar robót rozbiórkowych należy uściślić kosztorysem powykonawczym.

Klasyfikacja kodów wg wspólnego słownika zamówień:  
45111300-1 Roboty rozbiórkowe  
45111200-0 Roboty przygotowawcze i ziemne.  
45000000-7 Roboty budowlane.  
45111291-4 Roboty w zakresie przygotowania terenu.  
45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu.  
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS: LPWIK - ul.Nowodworska 1 - działka nr 18/10</b>					
1		<b>PLAC - PARKING</b>			
1.1		<b>BUDOWA PLACU</b>			
1.1.1		<b>Roboty ziemne i niwelacja terenu pod plac</b>			
1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
d.1.1.1					
1		1834	m2	1 834,00	
				RAZEM	<b>1 834,00</b>
2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości placu i chodników w gruncie kat. I-IV głęb. 20 cm.	m2		
d.1.1.1					
1		1975	m2	1 975,00	
				RAZEM	<b>1 975,00</b>
3	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości parkingu i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości. Krotność = 3	m2		
d.1.1.1					
1		1975	m2	1 975,00	
				RAZEM	<b>1 975,00</b>
4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr. kat. I-IV.	m2		
d.1.1.1					
1		poz.2	m2	1 975,00	
				RAZEM	<b>1 975,00</b>
5	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej (piasek średnioziarnisty) w korycie lub na całej szer. nawierzchni - grub. warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m2		
d.1.1.1					
1		poz.4	m2	1 975,00	
				RAZEM	<b>1 975,00</b>
6	KNR 2-31 0104-06	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej (piasek średnioziarnisty) w korycie lub na całej szer. drogi - za każdy dalszy 1 cm grub. warstwy po zagęszczeniu. Krotność = 5	m2		
d.1.1.1					
1		2044	m2	2 044,00	
				RAZEM	<b>2 044,00</b>
7	KNR 2-31 0104-06	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej (piasek średnioziarnisty) w korycie lub na całej szer. drogi - za każdy dalszy 1 cm grub. warstwy po zagęszczeniu. Krotność = 10	m2		
d.1.1.1					
1		poz.3	m2	1 975,00	
				RAZEM	<b>1 975,00</b>
8	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub. po zagęszczeniu 15 cm.	m2		
d.1.1.1					
1		poz.2	m2	1 975,00	
				RAZEM	<b>1 975,00</b>
9	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub. po zagęszczeniu. Krotność = 5	m2		
d.1.1.1					
1		poz.3	m2	1 975,00	
				RAZEM	<b>1 975,00</b>
10	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat. III-IV.	m		
d.1.1.1					
1		288,00 <krawężniki>	m	288,00	
				RAZEM	<b>288,00</b>
11	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki - betonowa z oporem - beton B 15.	m3		
d.1.1.1					
1		0,045 * poz.10	m3	12,96	
				RAZEM	<b>12,96</b>

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.1. 1	KNR 2-31 0402-05	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o prom. do 40 m.	m3		
		0,05 * poz.10 * 19%	m3	2,74	
				RAZEM	2,74
13 d.1.1. 1	KNR 2-31 0403-08	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o prom. do 40 m.	m		
	~	poz.10 * 19%	m	54,72	
				RAZEM	54,72
14 d.1.1. 1	KNR 0-11 0326-01	Nawierzchnia placów utwardzonych z płyty ażurowej o gr. 100 mm .	m2		
		1601	m2	1 601,00	
				RAZEM	1 601,00
15 d.1.1. 1	KNR 0-11 0326-01	Nawierzchnia placów utwardzonych z kostki betonowej o gr. 80 mm z załaniem spoin zaprawą cementową.	m2		
		374	m2	374,00	
				RAZEM	374,00
16 d.1.1. 1	KNR 2-31 0406-07	Krawężniki granitowe o wys. 30 cm na podsypce cem.piaskowej.	m2		
	róża wiatrów	16	m2	16,00	
				RAZEM	16,00
17 d.1.1. 1	KNR 2-31 0501-04 analogia	Nawierzchnia z kostki granitowej 8/11 cm na podsypce cem.piaskowej z wyprawieniem spoin zaprawą cementową.	m2		
	róża wiatrów	16	m2	16,00	
				RAZEM	16,00
<b>1.2</b>		<b>ROBOTY dodatkowe.</b>			
18 d.1.2	KNR-W 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		
		0,10 * 10,00	m3	1,00	
				RAZEM	1,00
19 d.1.2	KNR 2-23 0306-02 analogia	Dostawa i montaż kosza Classic z blachy stalowej ocynkowanej lakierowanej proszkowo w kolorze grafitowym o poj. 35 l.	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
20 d.1.2	KNR 2-23 0306-02 analogia	Dostawa i montaż ławek parkowych lakierowanych	szt.		
		8	szt.	8	
				RAZEM	8
21 d.1.2	KNR 2-23 0306-02 analogia	Dostawa i montaż masztów aluminiowych wraz z posadowieniem	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
22 d.1.2	KNR-W 2-02 1808-04 analogia #	Montaż płyty drogowej prefabrykowanej(z wykończona nawierzchnią kamienną) - gr. 15cm i 300x100x15 cm.	kpl.		
		4	kpl.	4	
				RAZEM	4
23 d.1.2	KNR-W 2-02 1808-04 R=3,7 analogia #	Montaż zasuwy stalowej klinowej okrągłej na postumencie betonowym	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
24 d.1.2	KNR 2-21 0411-01	Przygotowanie terenu pod trawnik w gruncie kat. III z uzupełnieniem gleby rodzimej warstwą ziemi o grub. 5 cm.	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		114,5	m2	114,50	
				RAZEM	114,50
25 d.1.2	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem.	m2		
		114,5	m2	114,50	
				RAZEM	114,50
26 d.1.2	KNR 2-21 0302-06	Sadzenie drzew liściastych na terenie płaskim w gr. kat. III z całkowitą zaprawą dołów śr./głęb. 0.7 m. -klon - szt. 3;	szt.		
		3	szt.	3	
				RAZEM	3
27 d.1.2	KNR 2-21 0218-02 analogia	Rozścielenie kory ogrodniczej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim.	m3		
		7 * 0,03	m3	0,21	
				RAZEM	0,21
28 d.1.2	KNR 2-21 0218-02 analogia	Ręczne rozrzucenie gysu kamiennego z transportem taczkami na terenie płaskim.	m3		
		20 * 0,03	m3	0,60	
				RAZEM	0,60
<b>1.3</b>		<b>Odwodnienie liniowe.</b>			
<b>1.3.1</b>		<b>Roboty ziemne.</b>			
29 d.1.3. 1	KNR 2-01 0217-04	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III.	m3		
		7,5	m3	7,50	
				RAZEM	7,50
30 d.1.3. 1	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe ze złożeniem urobku na odkład (kat. gr. III).	m3		
		0,10 * 0,10 * 30 <mb>	m3	0,30	
				RAZEM	0,30
31 d.1.3. 1	KNR 2-18 0504-02	Kanały rurowe - podłoża betonowe o grub. 10 cm - beton B 10 - wyprofilowanie pod odwodnienie liniowe.	m2		
		0,3 * 30,00 <mb>	m2	9,00	
				RAZEM	9,00
32 d.1.3. 1	KNR 2-18 0501-01	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich grub. 10 cm - piasek drobno i średnioziarnisty - obsypka obok rur wraz z ubiciem. Krotność = 2	m2		
		0,25 * 2 * 30,00 <mb>	m2	15,00	
				RAZEM	15,00
33 d.1.3. 1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie ziemi i piasku ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		3,00	m3	3,00	
				RAZEM	3,00
<b>1.3.2</b>		<b>Roboty montażowe.</b>			
34 d.1.3. 2	KNR-W 2-18 0408-03	Odwodnienie liniowe z polimerobetonu z rusztem żeliwnym łączonych na wcisk o śr. 150 mm	m		
		30,00	m	30,00	
				RAZEM	30,00
35 d.1.3. 2	Analogia KNR-W 2-18 0408-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk - rury PVC kan. zewn. z wydłużonym kielichem z uszczelką kl. N o śr. zewn. 80 mm	m		
		8	m	8,00	
				RAZEM	8,00
36 d.1.3. 2	Analogia KNR-W 2-18 0527-02	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi .	szt		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt	4	
				RAZEM	4
<b>1.4</b>		<b>WYWÓZ oraz składowanie ziemi i gruzu.</b>			
37 d.1.4	KNR-W 4-01 0109-18	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi ziemi i gruzu z rozbieranych konstrukcji betonowych na odległość 1 km.	m3		
		395	m3	395,00	
				RAZEM	<b>395,00</b>
38 d.1.4	KNR-W 4-01 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi ziemi i gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km. Krotność = 2	m3		
		poz.37	m3	395,00	
				RAZEM	<b>395,00</b>