

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 45  
45233253-7 45  
45233000-7

NAZWA INWESTYCJI : Rewitalizacja rynku w Lubomierzu  
ADRES INWESTYCJI : 59-623 LUBOMIERZ  
INWESTOR : Gmina Lubomierz, pl. Wolności 1  
ADRES INWESTORA : 59-623 Lubomierz, pl. Wolności 1  
BRANŻA : budowlana - nawierzchnie drogowe i mała architektura

DATA OPRACOWANIA : 01.2018

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
01.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Kz	RAZEM
1	ROZBIÓRKI				0.00	0.00	0.00	0.00
2	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BAZALTOWEJ "KOCIE ŁBY"				0.00	0.00	0.00	0.00
3	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI GRANITOWEJ 18X18X18				0.00	0.00	0.00	0.00
4	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI GRANITOWEJ 10x10x10				0.00	0.00	0.00	0.00
5	NAWIERZCHNIA Z PŁYT GRANITOWYCH PŁOMIENIOWANYCH I POLEROWANYCH Z GRAWERUNKIEM 60x80x5 i 80X80X5				0.00	0.00	0.00	0.00
6	KRAWĘŻNIKI ULICZNE				0.00	0.00	0.00	0.00
7	ODWODNIENIE LINIOWE				0.00	0.00	0.00	0.00
8	ODWODNIENIE SZCZELIOWE				0.00	0.00	0.00	0.00
9	ZIELEŃ				0.00	0.00	0.00	0.00
10	STÓŁ MIEJSKI				0.00	0.00	0.00	0.00
11	ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY				0.00	0.00	0.00	0.00
	<b>RAZEM</b>				<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45111300-1</b>	<b>ROZBIÓRKI</b>			
1	KNR 2-31 d.1 0806-08	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej bazaltowej tzw. "kocie łby" na podsypce cementowo-piaskowej 8166.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				8166.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8166.000</b>
2	kalk. ind. d.1	Demontaż balustrad zewnętrznych 45.00	m m		
				45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
<b>2</b>	<b>45233253-7</b>	<b>NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BAZALTOWEJ "KOCIE ŁBY"</b>			
3	KNR 2-31 d.2 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm <pod nawierzchnie z kostki bazaltowej pochodzącej z rozbiórki> 5758.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				5758.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5758.000</b>
4	KNR 2-31 d.2 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV <pod nawierzchnie z kostki bazaltowej typu "kocie łby"> 5758.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				5758.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5758.000</b>
5	KNR 2-31 d.2 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 15 cm grubość warstwy po zagęszczeniu <pod nawierzchnie z kostki bazaltowej typu "kocie łby"> 5758.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				5758.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5758.000</b>
6	KNR 2-31 d.2 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 25 cm <pod nawierzchnie z kostki bazaltowej typu "kocie łby"> 5758.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				5758.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5758.000</b>
7	KNR 2-31 d.2 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu <pod nawierzchnie z kostki bazaltowej typu "kocie łby"> 5758.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				5758.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5758.000</b>
8	kalk. ind. d.2	Sortowanie, oczyszczenie i przygotowanie do wbudowania w nawierzchnie nieregularnej kostki bazaltowej pochodzącej z rozbiórki. 5758.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				5758.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5758.000</b>
9	KNR 2-31 d.2 0302-03	Nawierzchnia z odzyskanej kostki bazaltowej na podsypce cementowo-piaskowej 5758.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				5758.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5758.000</b>
<b>3</b>	<b>45233253-7</b>	<b>NAWIERZCHNIA Z KOSTKI GRANITOWEJ 18x18x18</b>			
10	KNR 2-31 d.3 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm <pod nawierzchnie z kostki granitowej 18x18x18> 585.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				585.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>585.000</b>
11	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV <pod nawierzchnie z kostki granitowej 18x18x18> 585.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				585.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>585.000</b>
12	KNR 2-31 d.3 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 15 cm grubość warstwy po zagęszczeniu <pod nawierzchnie z kostki granitowej 18x18x18> 585.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				585.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>585.000</b>
13	KNR 2-31 d.3 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 25 cm <pod nawierzchnie z kostki granitowej 18x18x18> 585.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				585.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>585.000</b>
14	KNR 2-31 d.3 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu <pod nawierzchnie z kostki granitowej 18x18x18> 585.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				585.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>585.000</b>
<b>4</b>	<b>45233253-7</b>	<b>NAWIERZCHNIA Z KOSTKI GRANITOWEJ 10x10x10</b>			
15	KNR 2-31 d.4 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 45 cm 2433.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				2433.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2433.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-31 d.4 0105-03 0105-04	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 15 cm grubość warstwy po zagęszczeniu <pod nawierzchnie z kostki granitowej 10x10x10cm> 2433.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2433.000	 2433.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2433.000</b>
17	KNR 2-31 d.4 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 25 cm <pod nawierzchnie z kostki granitowej 10x10x10> 2433.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2433.000	 2433.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2433.000</b>
18	KNR 2-31 d.4 0302-05	Nawierzchnia z kostki granitowej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej 2433.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2433.000	 2433.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2433.000</b>
<b>5</b>	<b>45233253-7</b>	<b>NAWIERZCHNIA Z PŁYT GRANITOWYCH PŁOMIENIOWANYCH I POLEROWANYCH Z GRAWERUNKIEM 60x80x5 i 80x80x5</b>			
19	KNR 2-31 d.5 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 45 cm <pod płyty granitowe 60x80x5> 259.68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 259.680	 259.680
				<b>RAZEM</b>	<b>259.680</b>
20	KNR 2-31 d.5 0105-03 0105-04	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 15 cm grubość warstwy po zagęszczeniu <pod płyty granitowe 60x80x5> 259.68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 259.680	 259.680
				<b>RAZEM</b>	<b>259.680</b>
21	KNR 2-31 d.5 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 25 cm <pod płyty granitowe 60x80x5> 259.68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 259.680	 259.680
				<b>RAZEM</b>	<b>259.680</b>
22	KNR 2-31 d.5 0309-07	Nawierzchnia z płyt granitowych płomieniowanych 60x80x5 cm cm z wypełnieniem spoin miałem granitowym 259.68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 259.680	 259.680
				<b>RAZEM</b>	<b>259.680</b>
23	KNR 2-31 d.5 0309-07	Nawierzchnia z płyt granitowych grawerowanych 80x80x5 cm cm z wypełnieniem spoin miałem granitowym (grawerunek na pow. 600x300mm) 8	szt. szt.	 8.000	 8.000
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
<b>6</b>	<b>45233000-7</b>	<b>KRAWĘŻNIKI ULICZNE</b>			
24	KNR 2-31 d.6 0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV 1036.80	m m	 1036.800	 1036.800
				<b>RAZEM</b>	<b>1036.800</b>
25	KNR 2-31 d.6 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0.00*0.00*1036.80	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.000	 0.000
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
26	KNR 2-31 d.6 0404-04	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1036.80	m m	 1036.800	 1036.800
				<b>RAZEM</b>	<b>1036.800</b>
27	KNR 2-31 d.6 0404-05	Krawężniki kamienne wtopione o wymiarach 12x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1036.80	m m	 1036.800	 1036.800
				<b>RAZEM</b>	<b>1036.800</b>
<b>7</b>	<b>45231100-6</b>	<b>ODWODNIENIE LINIOWE</b>			
28	KNR 2-31 d.7 0401-08	Rowki pod ławy odwodnienia liniowego w gruncie kat.III-IV 617.33	m m	 617.330	 617.330
				<b>RAZEM</b>	<b>617.330</b>
29	KNR 2-31 d.7 0402-04	Ława pod betonowa pod korytka odwodnienia liniowego 0.25*0.20*617.33	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 30.867	 30.867
				<b>RAZEM</b>	<b>30.867</b>
30	kalk. ind. d.7	Korytka odwodnienia liniowego 617.33	m m	 617.330	 617.330
				<b>RAZEM</b>	<b>617.330</b>
31	kalk. ind. d.7	Korytka odwodnienia liniowego 617.33	m m	 617.330	 617.330
				<b>RAZEM</b>	<b>617.330</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR 2-31 d.7 0608-05	Ułożenie wzdłuż korytka odwodnienia liniowego dwóch rzędów kostki bazaltowej 18x18x18 cm na podsypce cementowo-oiskowej z amulieniem spoin mieszanką mialowo-grysową 617.33	m m	617.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>617.330</b>
<b>8</b>	<b>45231100-6</b>	<b>ODWODNIENIE SZCZELINOWE</b>			
33	KNR 2-31 d.8 0401-08	Rowki pod ławy odwodnienia szczelinowe w gruncie kat.III-IV 215.76	m m	215.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>215.760</b>
34	KNR 2-31 d.8 0402-04	Ława betonowa pod korytka odwodnienia szczelinowego 0.30*0.20*215.76	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	12.946	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.946</b>
35	kalk. ind. d.8	Korytka odwodnienia szczelinowego 215.76	m m	215.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>215.760</b>
36	kalk. ind. d.8	Korytka odwodnienia szczelinowego 215.76	m m	215.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>215.760</b>
37	KNR 2-31 d.8 0608-03 0608-04	Ułożenie dwóch rzędów kostki grantowej 10x10x10 z obu stron odwodnienia szczelinowego na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin mieszanką mialowo-grysową 215.76	m m	215.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>215.760</b>
<b>9</b>		<b>ZIELEŃ</b>			
38	KNR-W 2-01 d.9 0103-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm) 7	szt. szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
39	KNR-W 2-01 d.9 0106-01	Ręczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm) 7	szt. szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
40	KNR-W 2-01 d.9 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km 4.00	mp mp	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
41	KNR-W 2-01 d.9 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km 8.00	mp mp	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
42	KNR 2-21 d.9 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy 696.63*0.02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	13.933	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.933</b>
43	kalk. ind. d.9	Wywiezienie gruzu, odpadów budowlanych i zanieczyszczeń terenu z okresu sprzed realizacji robót nawierzchniowych z uwzględnieniem opłat składowiskowych (kontenery o poj. 7,00 m3) 13.933	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	13.933	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.933</b>
44	KNR 2-21 d.9 0218-03	Dowiezienie i rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim 696.63*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	34.832	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.832</b>
45	KNR 2-21 d.9 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia 711.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	711.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>711.000</b>
46	KNR 2-21 d.9 0302-07	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dotów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m 18	szt. szt.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
47	KNR 2-21 d.9 0701-03	Pielęgnacja drzew liściastych form naturalnych 18	szt. szt.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
<b>10</b>		<b>STÓŁ MIEJSKI</b>			
48	KNR 2-02 d.10 0205-01	Płyta fundamentowa żelbetowa pod stół i ławy z polerowanego piaskowca - z zastosowaniem pompy do betonu 4.20*6.40*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.720</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49 d.10	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia płyty fundamentowej - pręty żebrowane  0.270	t  t	  0.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.270</b>
50 d.10		Dostarczenie i montaż stołu miejskiego z piaskowca polerowanego. Płyta blatowa stołu o wym. 120x585x70cm na trzech podporach z piaskowca. Ławy w formie płyt z piaskowca polerowanego o wym 50x485*40 cm na czterech podporach z piaskowca - 2 szt. Całość (stół i ławy kotwione do płyty fundamentowej). 1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
51 d.10		Posadzka z płyt z piaskowca pod stołem i wokół stołu  4.20*6.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.880</b>
<b>11</b>		<b>ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY</b>			
52 d.11		Dostarczenie i montaż (związanie z podłożem) ławek  8	szt  szt	  8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
53 d.11		Dostarczenie i montaż (związanie z podłożem) ławek  8	szt  szt	  8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
54 d.11		Dostarczenie i montaż stojaków na rowery (związanie z podłożem)  10	szt  szt	  10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
55 d.11		Dostarczenie i montaż koszy na śmieci (związane z podłożem)  13	szt  szt	  13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
56 d.11		Dostarczenie i montaż wokół nasadzonych drzew krat ochronnych -  6	szt  szt	  6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
57 d.11		Dostarczenie i montaż słupa ogłoszeniowego. Słup fi 100,5 cm, H=300 cm. Konstrukcja stalowa ocynkowana, malowana proszkowo - podświetlany  1	szt  szt	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
58 d.11		Dostarczenie i montaż masztu flagowego wys. 7,00 m z pełnym osprzętem  3	szt  szt	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
59 d.11		Dostarczenie i montaż poidła(związanie z podłożem)  1	szt  szt	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
60 d.11	KNR-W 2-02 0204-01	Fundamenty żelbetowe z betonu B-25 stanowiące podstawy do mocowania elementów małej architektury - ręczne układanie betonu <fundamenty pod ławki> 0.35*0.80*0.45*2*(8+8) <fundamenty pod stojaki na rowery> 0.35*0.35*0.35*2*10 <fundamenty pod kosze na śmieci> 0.40*0.40*0.45*13 <fundament pod słup ogłoszeniowy> 3.14*0.50*0.50*0.45 <fundament pod kraty ochronne drzew> (1.80+1.50)*2*0.20*0.45*6 <fundament pod maszty flagowe> 0.80*0.80*0.80*3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  4.032 0.858 0.936 0.353 3.564 1.536	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.279</b>
61 d.11	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia płyty fundamentowej - pręty żebrowane  <zbrojenie fundamentów jak w poz. wyżej> 0.490	t  t	  0.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.490</b>
62 d.11	KNR-W 2-02 0102-03	Wymurowanie balustrady z piaskowca  0.40*1.276*1.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.561	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.561</b>
63 d.11	KNR-W 2-02 0102-06	Ściany z kamienia - dodatek za spoinowanie  (1.276+0.40)*2*1.10+0.40*1.276	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.198	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.198</b>
64 d.11	kalk. ind.	Czyszczenie hydrościerne elementów małej architektury wykonanej z piaskowca (figury kamienne, cokóły, balustrady, itp.) <czyszczenie istniejącej balustrady kamiennej> 30.00 <figury plenerowe - wielkości szacunkowe> 14.00*2 <fontanna - wielkość szacunkowa> 42,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  30.000 28.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>58.000</b>
65 d.11	KNR-W 2-02 1510-12	Dwukrotne gruntowanie elementów kamiennych po ich wcześniejszym oczyszcz-czeniu impregnatem <impregnacja istniejącej balustrady kamiennej> 30.00 <figury plenerowe - wielkości szacunkowe> 14.00*2 <fontanna - wielkość szcunkowa> 42.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.000 28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.000</b>
66 d.11	kalk. ind.	Odtworzenie fontanny w rzucie ośmiobok o uśrednionej średnicy 8,24 m. Objętość konstrukcji betonowych stanowiących fundament - 10,60m <sup>3</sup> , powierzchnia obłożenia płytami gr. 3 cm z piaskowca polerowanego ok. 56,00 m <sup>2</sup> , siedziska z bloczków piaskowca polerowanego o przekroju 45x45 i 15x30 cm - 10,50m <sup>3</sup> , podbudowa pod posadzkę z warstwy piasku gr. 15 cm i tłucznia kamiennego gr. 25 cm - 23,00m <sup>2</sup> 1	kpl.  kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>