

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA CHODNIKA W CIAGU ULICY ŻEROMSKIEGO  
ADRES INWESTYCJI : BLACHOWNIA  
INWESTOR : URZĄD MIASTA I GMINY BLACHOWNIA  
ADRES INWESTORA : 42-290 BLACHOWNIA UL. SIENKIEWICZA 22  
BRANŻA : DROGOWA KOD CPV 45233

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : KRZYSZTOF GRYGIELSKI  
DATA OPRACOWANIA : KWIECIEŃ 2013

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
KWIECIEŃ 2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie płyt nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.1	0101-02	0.3	m	0.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.300</b>
2	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>		
d.1	0812-03	297.2*0.05	m <sup>3</sup>	14.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.860</b>
3	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0813-01	297.2	m	297.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>297.200</b>
4	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0803-03	297.2*0.2	m <sup>2</sup>	59.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.440</b>
5	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości	m <sup>2</sup>		
d.1	0803-04	Krotność = 2 297.2*0.2	m <sup>2</sup>	59.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.440</b>
6	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0802-07	297.2*0.2	m <sup>2</sup>	59.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.440</b>
7	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-02	236.5	m	236.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>236.500</b>
8	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0815-01	Analogia - rozebranie powierzchni chodnika z płyt betonowych 824.75	m <sup>2</sup>	824.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>824.750</b>
9	KNR 4-04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m <sup>3</sup>		
d.1	1103-01	ława betonowa - 14,86 krawężnik 297,2*0,15*0,3=13,37 obrzeże chod. 236,5*0,08*0,3=5,68 chodnik z płyt 824,75*0,05=41,24 naw. bitumiczna 59,44*0,05=2,97 podbudowa z kruszywa 59,44*0,15=8,92 Razem - 87,04 87.04	m <sup>3</sup>	87.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.040</b>
10	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	1103-04	87.04	m <sup>3</sup>	87.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.040</b>
11	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpozety 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	1103-05	Krotność = 9 87.04	m <sup>3</sup>	87.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.040</b>
12	Wycena	Utylizacja materiałów rozbiórkowych	m <sup>3</sup>		
d.1	własna	87.04	m <sup>3</sup>	87.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.040</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY MONTAŻOWE</b>			
13	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
d.2	0103-04	824.75	m <sup>2</sup>	824.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>824.750</b>
14	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-07	8 cm - chodnik wraz ze zjazdami bramowymi 824.75	m <sup>2</sup>	824.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>824.750</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-31 d.2 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 825.74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 825.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>825.740</b>
16	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 297.2*0.065	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 19.318	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.318</b>
17	KNR 2-31 d.2 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 297.2	m m	 297.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>297.200</b>
18	KNR 2-31 d.2 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 236.5	m m	 236.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>236.500</b>
19	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 824.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 824.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>824.750</b>
20	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej Analogia - przebrukowanie istniejących wejść do budynku celem dopasowania wysokościowego do nowowykonanego chodnika - kostka brukowa z odzysku 4*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
21	WYCENA d.2 WŁASNA	Montaż odwodnienia liniowego AKO z rusztem żeliwnym 6.7*2	m m	 13.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.400</b>
<b>3</b>		<b>ROBOTY NAPRAWCZO - KONSERWACYJNE</b>			
22	KNR 2-31 d.3 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krutek ściekowych ulicznych 5	szt. szt.	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
23	KNR 2-31 d.3 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych 5	szt. szt.	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
24	KNR 2-31 d.3 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
25	KNR 2-31 d.3 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
26	KNR 2-31 d.3 0109-03	Odbudowa nawierzchni po ułożeniu krawężnika Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 59.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 59.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.440</b>
27	KNR 2-31 d.3 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3 59.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 59.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.440</b>
28	KNR 2-31 d.3 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 59.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 59.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.440</b>
29	KNR 2-31 d.3 1106-01	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową 59,44*0,05*2,5=7,43 7.43	t t	 7.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.430</b>