

---

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
**roboty drogowe - drogi i parkingi na terenie krytego basenu we**  
**Włoszczowie przy ul. Wisniowej**

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA KRYTEGO BASENU WE WŁOSZCZOWIE UL. WIŚNIOWA  
ADRES INWESTYCJI : WŁOSZCZOWA PRZY ULICY WIŚNIOWEJ WŁASNOŚĆ GMINY WŁOSZCZOWA  
INWESTOR : GMINA WŁOSZCZOWA  
ADRES INWESTORA : ul. Partyzantó 14, 29-100 Włoszczowa

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Kosztorys inwestorski na roboty drogowe - drogi i parkingi na terenie krytego basenu we Włoszczowie przy ul. Wisniowej</b>					
<b>1 roboty przygotowawcze kod CPV 45100000-8</b>					
1.1	<b>KNR 2-01 0121-02</b>	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0.36	ha ha	 0.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.36</b>
<b>2 roboty ziemne kod CPV 45100000-8</b>					
2.1	<b>KNR 2-01 0126-01</b>	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15 cm łącznie 30 cm 5122.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5122.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>5122.54</b>
2.2	<b>KNR 2-01 0126-02</b>	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3 5122.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5122.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>5122.54</b>
2.3	<b>KNR 2-01 0202-01</b>	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1 km, koparka 0,40 m <sup>3</sup> , grunt kategorii I-II odwóz na 5 km 1536.76	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1536.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>1536.76</b>
2.4	<b>KNR 2-01 0214-0201</b>	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5 t Krotność = 8 1536.76	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1536.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>1536.76</b>
2.5	<b>KNR 2-01 0228-05</b>	Wykopy wykonywane spycharkami, 74 kW (100 KM), grunt kategorii III 162.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 162.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>162.40</b>
2.6	<b>KNR 2-01 0229-0201</b>	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, na odległość do 10 m, grunt kategorii III, spycharka 55 kW (75 KM) 162.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 162.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>162.40</b>
2.7	<b>KNR 2-01 0202-02</b>	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1 km, koparka 0,40 m <sup>3</sup> , grunt kategorii III odległość 5 km 1291.84	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1291.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>1291.84</b>
2.8	<b>KNR 2-01 0214-0401</b>	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5 t Krotność = 8 1291.84	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1291.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>1291.84</b>
2.9	<b>KNR 2-01 0235-0201</b>	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami, wysokość do 3,0 m, grunt kategorii III-IV, spycharka 55 kW (75 KM) 1454.24	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1454.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>1454.24</b>
2.10	<b>KNR 2-01 0237-0401</b>	Zagęszczanie nasypów walcami, walec samojezdny statyczny, grunt spoisty kategorii III-IV, walec 4-6 t 1454.24	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1454.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>1454.24</b>
2.11	<b>KNR 2-01 0506-07</b>	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i korony nasypów, kategoria gruntu I-III 5050.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5050.13	
				<b>RAZEM</b>	<b>5050.13</b>
2.12	<b>KNR 2-01 0510-01</b>	Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5 cm 1425.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1425.13	
				<b>RAZEM</b>	<b>1425.13</b>
<b>3 budowa krawężnika kod CPV 45233100-0</b>					
3.1	<b>KNR 2-31 0402-04</b>	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem 41.33	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 41.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.33</b>
3.2	<b>KNR 2-31 0404-04</b>	Krawężniki kamienne, wystające 20x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej 551	m m	 551.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>551.0</b>
<b>4 nawierzchnia kod CPV 45233000-9</b>					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4.1	<b>KNR 2-31 0111-03</b>	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym Rm=2,5 MPa, mieszarki doczepne, grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 2968	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2968.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>2968.0</b>
4.2	<b>KNR 2-31 0114-05</b>	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm łącznie 20 cm 2848	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2848.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>2848.0</b>
4.3	<b>KNR 2-31 0114-06</b>	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 5 2848	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2848.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>2848.0</b>
4.4	<b>KNR 2-31 0109-03</b>	Podbudowy betonowe, bez dylatacji, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm B10 o łącznej grub. 20 cm 120	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 120.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.0</b>
4.5	<b>KNR 2-31 0109-04</b>	Podbudowy betonowe, bez dylatacji, dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy Krotność = 8 120	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 120.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.0</b>
4.6	<b>KNR 2-31 0511-0301</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara 2968	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2968.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>2968.0</b>
<b>5 chodniki z kostki betonowej kod CPV 45233253-7</b>					
5.1	<b>KNR 2-31 0114-05</b>	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 551	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 551.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>551.0</b>
5.2	<b>KNR 2-31 0407-01</b>	Obrzeża betonowe, 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 416	m m	 416.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>416.0</b>
5.3	<b>KNR 2-31 0511-0301</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa 551	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 551.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>551.0</b>
5.4	<b>KNR 2-31 0202-01</b>	Nawierzchnie żwirowe, warstwa jezdni dolna, rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 106	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 106.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.0</b>
<b>6 przepust kod CPV 45233280-5</b>					
6.1	<b>KNR 2-31 0605-01</b>	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe żwirowe 6.84	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.84</b>
6.2	<b>KNR 2-31 0605-04</b>	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 50 cm 2	szt szt	 2.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.0</b>
6.3	<b>KNR 2-31 0605-07</b>	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury betonowe Fi 50 cm 38	m m	 38.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.0</b>
6.4	<b>KNR 2-18 0613-0501</b>	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, kręgi Fi 1600 mm, głębokość 3 m 1	szt szt	 1.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.0</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	204.9124		
2.	Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	29.3900		
3.	Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych III	r-g	9.8000		
4.	Betoniarze grupa III	r-g	16.1040		
5.	Brukarze grupa II	r-g	111.1687		
6.	Brukarze grupa III	r-g	1903.2746		
7.	Robotnicy grupa I	r-g	1625.4748		
8.	Robotnicy grupa II	r-g	3814.4041		
9.	Cieśle grupa II	r-g	0.9600		
10.	Darniarze grupa II	r-g	351.1520		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie:

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-bat ma ksy-ma lny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
1.	Obrzeże trawnikowe betonowe 75x20x6 cm	m	424.3200		424.3200							
2.	Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, niesortowany 31.5-63.0 mm	t	1383.4498		1383.4498							
3.	Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	25.7222		25.7222							
4.	Drut stalowy okrągły miękki Fi 0.5 mm	kg	6.4800		6.4800							
5.	Piasek	m <sup>3</sup>	287.8542		287.8542							
6.	Piasek do betonów zwykłych	m <sup>3</sup>	22.2058		22.2058							
7.	Pospółka do betonów zwykłych	m <sup>3</sup>	13.0168		13.0168							
8.	Żwir	m <sup>3</sup>	8.4132		8.4132							
9.	Krawężnik kamienny uliczny 20x35 cm	m	556.5100		556.5100							
10.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	103.9861		103.9861							
11.	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm klasa 150	szt	367.0000		367.0000							
12.	Kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, szara	m <sup>2</sup>	3606.9750		3606.9750							
13.	Lepik asfaltowy stosowany na gorąco	kg	131.1926		131.1926							
14.	Roztwór asfaltowy izolacyjny "Abizol P"	kg	27.0900		27.0900							
15.	Roztwór asfaltowy do gruntowania "Abizol R"	kg	14.2600		14.2600							
16.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 (mieszanka betonowa)	m <sup>3</sup>	0.9600		0.9600							
17.	Beton zwykły B-30 (C25/30)	m <sup>3</sup>	68.3432		68.3432							
18.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-7.5 (mieszanka betonowa)	m <sup>3</sup>	0.4240		0.4240							
19.	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m <sup>3</sup>	0.5000		0.5000							
20.	Krawędziaki iglaste obrzynane klasa III	m <sup>3</sup>	1.5440		1.5440							
21.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m <sup>3</sup>	1.8378		1.8378							
22.	Woda	m <sup>3</sup>	182.0410		182.0410							
23.	Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	95.0130		95.0130							
24.	Drewno opałowe	kg	154.3332		154.3332							
25.	Słupki drewniane iglaste Fi 70 mm	m <sup>3</sup>	0.0144		0.0144							
26.	Słupki drewniane iglaste Fi 120 mm	m <sup>3</sup>	0.0576		0.0576							
27.	Ziemia urodzajna (humus)	m <sup>3</sup>	74.1068		74.1068							
28.	Nasiona traw	kg	17.1016		17.1016							
29.	Krąg betonowy o wysokości 500 mm, Fi 1500 mm	szt	5.2500		5.2500							
30.	Rura betonowa okrągła na zakład, typu C, ze stopką, Fi 500 mm	m	39.1400		39.1400							
31.	Pokrywa nadstudzienna żelbetowa Fi 1600 mm	szt	1.0000		1.0000							
32.	Pierścienie odciążające żelbetowe Fi 1500	szt	1.0000		1.0000							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
33.	Stopnie włazowe żeliwne	szt	8.0000		8.0000							
34.	Właz kanałowy żeliwny średnica 600 mm	szt	1.0000		1.0000							
35.	Materiały inne (Materiały)	zł										
<b>RAZEM</b>												

Słownie:

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Mieszarka doczepna 1900-2250 mm	m-g	67.0768		
2.	Koparka jednoznaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0.40 m3 (1)	m-g	147.8426		
3.	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	70.3948		
4.	Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) (1)	m-g	12.0253		
5.	Walec statyczny samojezdny 4-6 t (1)	m-g	55.4065		
6.	Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g	162.2327		
7.	Walec statyczny ciągniony ogumiony 6-10 t	m-g	67.0768		
8.	Walec wibracyjny samojezdny 7.5 t (1)	m-g	8.0880		
9.	Brona talerzowa (bez ciągnika)	m-g	14.2516		
10.	Ciągnik gąsienicowy 55 kW (75KM) (1)	m-g	81.3284		
11.	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	0.8280		
12.	Samochód skrzyniowy 5-10 t (1)	m-g	3.7000		
13.	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	989.2761		
14.	Wibrator powierzchniowy do 225 kg	m-g	457.4700		
15.	Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1)	m-g	27.1792		
16.	Piła do cięcia kostki	m-g	87.9750		
<b>RAZEM</b>					

Słownie: