

---

# PRZEDMIAR - BRANŻA DROGOWA

---

## Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg
45233140-2	Roboty drogowe
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę

NAZWA INWESTYCJI:	Budowa parkingu - ETAP III/2024 odcinek EF 0,091 - 0,186km
ADRES INWESTYCJI:	Rybnik, ul. Gliwicka 33
NAZWA INWESTORA:	Kliniczny Szpital Psychiatryczny SPZOZ w Rybniku
ADRES INWESTORA:	ul. Gliwicka 33, 44-201 Rybnik

DATA OPRACOWANIA: 20 MAJ 2024

---

Kosztorys sporządzony jest dla przeciętnych warunków wykonywania robót i dla wybranych rozwiązań technologicznych. Ilości przedmiarowe mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót odbiegających od zastosowanych w kosztorysie oraz projekcie. Sporządzający kosztorys nie ponosi odpowiedzialności za odstępstwa od poniższej kalkulacji, spowodowane zmianą technologii, oraz stosowaniem rozwiązań innych niż ujęte w projekcie. Wykonawca zobowiązany jest do wizji lokalnej oraz w razie potrzeby zrewidowania zastosowanych technologii.

WYKONAWCA: INWESTOR:

## Przebudowa i rozbudowa dróg wewnętrznych Szpitala

## Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: Przebudowa i rozbudowa dróg wewnętrznych Szpitala				
1		ETAP III/2024 odcinek E-F 0,091-0,186km	1	50
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	1	4
1.2		JEZDNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ SZEŚCIOKĄTNEJ WRAZ Z KOSTKĄ GRANITOWĄ	5	15
1.2.1		ROBOTY ZIEMNE	5	5
1.2.2		ELEMENTY ULIC	6	9
1.2.3		NAWIERZCHNIA JEZDNI Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ SZEŚCIOKĄTNEJ WRAZ Z KOSTKĄ GRANITOWĄ	10	15
1.3		JEZDNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ	16	24
1.3.1		ROBOTY ZIEMNE	16	16
1.3.2		ELEMENTY ULIC	17	19
1.3.3		NAWIERZCHNIA JEZDNI Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ	20	24
1.4		MIEJSCA POSTOJOWE	25	32
1.4.1		ROBOTY ZIEMNE	25	25
1.4.2		ELEMENTY ULIC	26	27
1.4.3		MIEJSCA POSTOJOWE	28	32
1.5		CHODNIKI	33	39
1.5.1		ROBOTY ZIEMNE	33	33
1.5.2		ELEMENTY ULIC	34	35
1.5.3		MIEJSCA POSTOJOWE	36	39
1.6		ODWODNIENIE	40	48
1.7		ROBOTY WYKONCZENIOWE	49	50

## Przebudowa i rozbudowa dróg wewnętrznych Szpitala

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Przebudowa i rozbudowa dróg wewnętrznych Szpitala</b>					
1		<b>ETAP III/2024 odcinek E-F 0,091-0,186km</b>			
1.1		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1 d.1.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		(poz.12 + poz.13 + poz.24 + poz.32) / 10000	ha	0,06	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,06</b>
2 d.1.1	KNR 2-01 0103-04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm) - z wywozem	szt.		
		2	szt.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
3 d.1.1	KNR 2-01 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm) - z wywozem	szt.		
		2	szt.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
4 d.1.1	analiza indywidualna	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza			
		1		1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
1.2		<b>JEZDNI Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ SZEŚCIOKĄTNEJ WRAZ Z KOSTKĄ GRANITOWĄ</b>			
1.2.1		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
5 d.1.2.1	KNR 2-01 0206-05 z.sz. 2.3.2. 9903 0214-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km Grunt oblepiający naczynie robocze.	m3		
		95,0 * 4,6 * 0,6 + 10,0 * 2 * 0,6 + 45,0 * 0,6	m3	301,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>301,20</b>
1.2.2		<b>ELEMENTY ULIC</b>			
6 d.1.2.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm posadawiane na świeżym, niestężonym betonie	m		
		14 * 2 + 15,0 + 4,5 * 2	m	52,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>52,00</b>
7 d.1.2.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystająca o wymiarach 15x30 cm posadawiane na świeżym, niestężonym betonie	m		
		99,0 + 15,0 + 23,0 + 20,0	m	157,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>157,00</b>
8 d.1.2.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem	m3		
		poz.6 * 0,10 + poz.7 * 0,10	m3	20,90	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,90</b>
9 d.1.2.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod nawierzchnię z kostki granitowej	m3		
		poz.12 * 0,2	m3	12,24	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,24</b>
1.2.3		<b>NAWIERZCHNIA JEZDNI Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ SZEŚCIOKĄTNEJ WRAZ Z KOSTKĄ GRANITOWĄ</b>			
10 d.1.2.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		(95,0) * 4,6 + 10,0 * 2 + 45,0	m2	502,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>502,00</b>
11 d.1.2.3	KNR AT-03 0201-01 analogia	Stabilizacja podłoża ziarnistym dodatkiem hydrofobowym - łączna grubość 30 cm Krotność = 1,5	m2		
		poz.10	m2	502,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>502,00</b>
12 d.1.2.3	KNR 2-31 0302-02	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 16 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		99,0 * 0,3 + 105,0 * 0,3	m2	61,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>61,20</b>

## Przebudowa i rozbudowa dróg wewnętrznych Szpitala

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.2.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		95,0 * 4,5 + 10,0 * 2 + 41,0 -poz.12	m2 m2	488,50 -61,20	
				RAZEM	427,30
14 d.1.2.3	KNR 2-31 0114-07	Wysiewka kamienna 2-8 mm gr. 5 cm Krotność = 0,63	m2		
		poz.13	m2	427,30	
				RAZEM	427,30
15 d.1.2.3	KNR 2-31 0309-01	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych sześciokątnych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		poz.13	m2	427,30	
				RAZEM	427,30
<b>1.3</b>		<b>JEZDNI Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ</b>			
<b>1.3.1</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
16 d.1.3.1	KNR 2-01 0206-05 z.sz. 2.3.2. 9903 0214-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km Grunt oblepiający naczynie robocze.	m3		
		(40,0) * 0,6 * 2	m3	48,00	
				RAZEM	48,00
<b>1.3.2</b>		<b>ELEMENTY ULIC</b>			
17 d.1.3.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm posadawiane na świeżym, niestężonym betonie	m		
		4,0 * 2	m	8,00	
				RAZEM	8,00
18 d.1.3.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm posadawiane na świeżym, niestężonym betonie	m		
		10,0 * 4	m	40,00	
				RAZEM	40,00
19 d.1.3.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem	m3		
		poz.17 * 0,10 + poz.18 * 0,10	m3	4,80	
				RAZEM	4,80
<b>1.3.3</b>		<b>NAWIERZCHNIA JEZDNI Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ</b>			
20 d.1.3.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		40,0 * 2	m2	80,00	
				RAZEM	80,00
21 d.1.3.3	KNR AT-03 0201-01 analogia	Stabilizacja podłoża ziarnistym dodatkiem hydrofobowym - łączna grubość 30 cm Krotność = 1,5	m2		
		poz.20	m2	80,00	
				RAZEM	80,00
22 d.1.3.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		34,0 * 2	m2	68,00	
				RAZEM	68,00
23 d.1.3.3	KNR 2-31 0114-07	Wysiewka kamienna 2-8 mm gr. 5 cm Krotność = 0,63	m2		
		poz.22	m2	68,00	
				RAZEM	68,00
24 d.1.3.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej prostokątnej koloru bazaltowo-szarego lub ceglastej o wymiarach 30x10x8 cm	m2		
		poz.22	m2	68,00	
				RAZEM	68,00
<b>1.4</b>		<b>MIEJSCA POSTOJOWE</b>			
<b>1.4.1</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.1.4.1	KNR 2-01 0206-05 z.sz. 2.3.2. 9903 0214-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km Grunt oblepiający naczynie robocze.	m3		
		81,0 * 0,6	m3	48,60	
				RAZEM	48,60
<b>1.4.2</b>		<b>ELEMENTY ULIC</b>			
26 d.1.4.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm posadawiane na świeżym, niestężonym betonie	m		
		6,5 * 4 + 7,5 + 5,5	m	39,00	
				RAZEM	39,00
27 d.1.4.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem	m3		
		poz.26 * 0,10	m3	3,90	
				RAZEM	3,90
<b>1.4.3</b>		<b>MIEJSCA POSTOJOWE</b>			
28 d.1.4.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		55,0	m2	55,00	
				RAZEM	55,00
29 d.1.4.3	KNR AT-03 0201-01 analogia	Stabilizacja podłoża ziarnistym dodatkiem hydrofobowym - łączna grubość 30 cm Krotność = 1,5	m2		
		poz.28	m2	55,00	
				RAZEM	55,00
30 d.1.4.3	KNR 2-31 0114-07 0114 -08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		23,0 + 32,0	m2	55,00	
				RAZEM	55,00
31 d.1.4.3	KNR 2-31 0114-07	Wysiewka kamienna 2-8 mm gr. 5 cm Krotność = 0,63	m2		
		poz.30	m2	55,00	
				RAZEM	55,00
32 d.1.4.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej prostokątnej koloru bazaltowo-szarego lub ceglatego o wymiarach 30x10x8 cm	m2		
		poz.30	m2	55,00	
				RAZEM	55,00
<b>1.5</b>		<b>CHODNIKI</b>			
<b>1.5.1</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
33 d.1.5.1	KNR 2-01 0206-05 z.sz. 2.3.2. 9903 0214-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km Grunt oblepiający naczynie robocze.	m3		
		(26,0 + 80,0 + 15,0) * 0,35	m3	42,35	
				RAZEM	42,35
<b>1.5.2</b>		<b>ELEMENTY ULIC</b>			
34 d.1.5.2	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		8,0 + 2,0 + 6,0 + 5,5	m	21,50	
				RAZEM	21,50
35 d.1.5.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem	m3		
		poz.34 * 0,06	m3	1,29	
				RAZEM	1,29
<b>1.5.3</b>		<b>MIEJSCA POSTOJOWE</b>			
36 d.1.5.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		26,0 + 80,0 + 15,0	m2	121,00	
				RAZEM	121,00

## Przebudowa i rozbudowa dróg wewnętrznych Szpitala

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.1.5.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz.36	m2	121,00	
				RAZEM	121,00
38 d.1.5.3	KNR 2-31 0114-07	Wysiewka kamienna 2-8 mm gr. 5 cm Krotność = 0,63	m2		
		poz.36	m2	121,00	
				RAZEM	121,00
39 d.1.5.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej prostokątnej koloru bazaltowo-szarego lub ceglastego o wymiarach 30x10x8 cm	m2		
		poz.36	m2	121,00	
				RAZEM	121,00
<b>1.6</b>		<b>ODWODNIENIE</b>			
40 d.1.6	KNR 2-01 0218-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. IV	m3		
		1,50 * 1,50 * 2,0 * poz.42 + 1,00 * 2,0 * poz.43	m3	98,00	
				RAZEM	98,00
41 d.1.6	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm	m2		
		1,50 * 1,50 * poz.42 + 1,00 * poz.43	m2	49,00	
				RAZEM	49,00
42 d.1.6	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
43 d.1.6	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		10,0 * 4	m	40,00	
				RAZEM	40,00
44 d.1.6	KNR 4-01 0208-02	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
45 d.1.6	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
46 d.1.6	KNR 2-01 0320-02 analogia	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - WYMIANA GRUNTU - zasypanie wykopu piaskiem	m3		
		poz.40	m3	98,00	
				RAZEM	98,00
47 d.1.6	KNR 2-01 0207-01 0214-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		poz.40	m3	98,00	
				RAZEM	98,00
48 d.1.6	analiza indywidualna	Czynności odbiorowe: próby szczelności kanału oraz studni, inspekcja kamerą kanału	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>1.7</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
49 d.1.7	KNR 2-01 0505-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV	m2		
		99,0 * 1,0	m2	99,00	
		(5,0 + 26,0 + 6,5 * 3 + 6,0 + 10,0) * 1,0	m2	66,50	
				RAZEM	165,50

## Przebudowa i rozbudowa dróg wewnętrznych Szpitala

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.1.7	KNR 2-01 0510-01 0510 -02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2		
		poz.49	m2	165,50	
				RAZEM	165,50