



**G&G PROJEKT**  
**ul. Dekabrystów 29/2**  
**42-218 Częstochowa**

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PROJEKT BUDOWLANY BUDOWY BUDYNKU ZAPLECZA SANITARNO-TECHNICZNEGO, BOISKA  
DO PIŁKI PLAŻOWEJ, PLACU ZABAW ORAZ SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ  
ADRES INWESTYCJI : DZIAŁKA NR EWID.: 1265 OBRĘB 0001 SKARYSZEW  
INWESTOR : GMINA SKARYSZEW  
ADRES INWESTORA : UL. SŁOWACKIEGO 6, 26-640 SKARYSZEW  
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Paweł Gołc  
DATA OPRACOWANIA : MAJ 2020

---

**Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł**

*Słownie:*

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
MAJ 2020

Data zatwierdzenia

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Udział procentowy
1	2	3	4	5
1	1 - 2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
2	3 - 9	PRACE ZWIĄZANE USUNIĘCIEM DRZEW KOLIDUJĄCYCH		
3	10 - 10	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
4	11 - 12	ROBOTY ZIEMNE		
5	13 - 20	PODBUDOWY		
5.1	13 - 13	KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA		
5.2	14 - 18	PODBUDOWY		
5.3	19 - 20	WARSTWA MROZOODPORNĄ ODSĄCZAJĄCĄ		
6	21 - 22	NAWIERZCHIE		
7	23 - 23	GEOWŁÓKNINA		
8	24 - 31	ELEMENTY ULIC		
8.1	24 - 27	KRAWĘŻNIKI BETONOWE		
8.2	28 - 29	OBRIEŻA BETONOWE		
8.3	30 - 31	WARSTWY ŚCIERALNE Z KOSTKI BETONOWEJ		
9	32 - 33	ROBOTY WYKONCZENIOWE		
9.1	32 - 32	WYKONANIE TRAWNIKÓW I ZIELEŃCÓW		
9.2	33 - 33	ŚCINANIE I UZUPEŁNIANIE POBOCZY		
		RAZEM netto		
		VAT		
		Razem brutto		
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>				
W tym:				
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>				
<b>Podatek VAT</b>				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>BUDOWY BUDYNKU ZAPLECZA SANITARNO-TECHNICZNEGO, BOISKA DO PIŁKI PLAŻOWEJ, PLACU ZABAW ORAZ SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1 d.1	KNR 2-31 0807-01	Rozebrawanie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - ISTNIEJĄCE CHODNIKI PRZY BUDYNKU DO ROZBIÓRKI	m <sup>2</sup>		
		80	m <sup>2</sup>	80.000	
				RAZEM	80.000
2 d.1	KNR 2-31 0813-04	Rozbiórka istniejących krawężników/obrzeży wraz z ławami - ISTNIEJĄCE OBRZEŻA	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
<b>2</b>		<b>PRACE ZWIĄZANE USUNIĘCIEM DRZEW KOLIDUJĄCYCH</b>			
3 d.2	KNR 2-21 0111-04	Ścinanie drzew miękkich o średnicy pnia 41-65 cm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
4 d.2	KNR-W 2-01 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
5 d.2	KNR-W 2-01 0111-01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos)	m <sup>2</sup>		
		90	m <sup>2</sup>	90.000	
				RAZEM	90.000
6 d.2	KNR-W 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	mp		
		0.77*6	mp	4.620	
				RAZEM	4.620
7 d.2	KNR-W 2-01 0110-04	Wywożenie dłużyc - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu	mp		
		Krotność = 8	mp	4.620	
		0.77*6			
				RAZEM	4.620
8 d.2	KNR-W 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
		2.62*6	mp	15.720	
				RAZEM	15.720
9 d.2	KNR-W 2-01 0110-05	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu	mp		
		Krotność = 8	mp	5.280	
		0.88*6			
				RAZEM	5.280
<b>3</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
10 d.3	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0.38	km	0.380	
				RAZEM	0.380
<b>4</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
11 d.4	KNNR 1 0201-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorstwy o poj. łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi - WYKONANIE WYKOPOW	m <sup>3</sup>		
		385.8	m <sup>3</sup>	385.800	
				RAZEM	385.800
12 d.4	KNNR 1 0407-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. III - WYKONANIE NASYPÓW	m <sup>3</sup>		
		509.34	m <sup>3</sup>	509.340	
				RAZEM	509.340
<b>5</b>		<b>PODBUDOWY</b>			
<b>5.1</b>		<b>KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA</b>			
13 d.5.1	KNKRB 6 0101-01	Koryto wykonywane mechanicznie - kategoria gruntu I-IV gr 20 cm	m <sup>3</sup>		
		2746.74	m <sup>3</sup>	2746.740	
				RAZEM	2746.740
<b>5.2</b>		<b>PODBUDOWY</b>			
14 d.5.2	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa warstwy ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej lub z gruntu niewysadzinowego gr 25 cm - POD DROGĘ	m <sup>2</sup>		
		1186.97	m <sup>2</sup>	1186.970	
				RAZEM	1186.970
15 d.5.2	KNR 2-31 0114-02	Podbudowa warstwy ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej lub z gruntu niewysadzinowego gr 25 cm - POD DROGĘ - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 5	m <sup>2</sup>	1186.970	
		1186.97			
				RAZEM	1186.970
16 d.5.2	KNR AT-03 0201-01	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzimy do Rm=1,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - CHODNIK PRZY BUDYNKU	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 0.75			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		148.07	m <sup>2</sup>	148.070	
				RAZEM	148.070
17 d.5.2	KNNR 6 0113-01	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31.5mm o grubości 15cm - CHODNIK PRZY BUDYNKU 148.07	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 148.070	
				RAZEM	148.070
18 d.5.2	KNNR 6 0113-02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31.5mm o grubości 40 cm - NAWIERZCHNIE ŻWIROWE Krotność = 2 221.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 221.650	
				RAZEM	221.650
<b>5.3</b>		<b>WARSTWA MROZOODPORNĄ ODSĄCAJĄCĄ</b>			
19 d.5.3	KNR AT-03 0201-02	Warstwa mrozoodporna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym lub gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym lub wapnem gr 20 cm - POD DROGĘ 1460.83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1460.830	
				RAZEM	1460.830
20 d.5.3	KNR AT-03 0201-02	Warstwa mrozoodporna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym lub gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym lub wapnem gr 48 cm - POD PLAC Krotność = 2.4 1190.06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1190.060	
				RAZEM	1190.060
<b>6</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>			
21 d.6	KNR 2-31 0202-05	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm 221.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 221.650	
				RAZEM	221.650
22 d.6	KNR 2-31 0202-06	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 15 221.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 221.650	
				RAZEM	221.650
<b>7</b>		<b>GEOWŁÓKNINA</b>			
23 d.7	KNR 9-11 0101-02	Wzmocnianie podłoża gruntowego geosiatkami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym 1907.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1907.220	
				RAZEM	1907.220
<b>8</b>		<b>ELEMENTY ULIC</b>			
<b>8.1</b>		<b>KRAWĘŻNIKI BETONOWE</b>			
24 d.8.1	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 41.46	m m	 41.460	
				RAZEM	41.460
25 d.8.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowe z oporem 3.11	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.110	
				RAZEM	3.110
26 d.8.1	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe obniżone o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 949.38	m m	 949.380	
				RAZEM	949.380
27 d.8.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowe z oporem 54.59	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 54.590	
				RAZEM	54.590
<b>8.2</b>		<b>OBRIEŻA BETONOWE</b>			
28 d.8.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 201.9	m m	 201.900	
				RAZEM	201.900
29 d.8.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 9.69	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9.690	
				RAZEM	9.690
<b>8.3</b>		<b>WARSTWY ŚCIERALNE Z KOSTKI BETONOWEJ</b>			
30 d.8.3	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki betonowej bezfazowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - KOSTKA KOLORU JASNO-SZAREGO 2165.96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2165.960	
				RAZEM	2165.960
31 d.8.3	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki betonowej bezfazowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - KOSTKA KOLORU CIEMNOSZAREGO 359.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 359.130	
				RAZEM	359.130
<b>9</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>9.1</b>		<b>WYKONANIE TRAWNIKÓW I ZIELENCÓW</b>			
32 d.9.1	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m <sup>2</sup>		
		273.86	m <sup>2</sup>	273.860	
				RAZEM	273.860
<b>9.2</b>		<b>ŚCINANIE I UZUPEŁNIANIE POBOCZY</b>			
33 d.9.2	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu gr 20 cm Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		151.64	m <sup>2</sup>	151.640	
				RAZEM	151.640

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	5090.7229		
				RAZEM	

Słownie:

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	138.7819		
2.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	2.6956		
3.	geosiatki	m <sup>2</sup>	1983.5088		
4.	kostka betonowa bezfazowa grubości 8 cm, ciemnoszara	m <sup>2</sup>	366.3126		
5.	kostka betonowa bezfazowa grubości 8 cm, jasnoszara	m <sup>2</sup>	2209.2792		
6.	krawężniki drogowe obniżone betonowe 12x25 cm	m	968.3676		
7.	krawężniki drogowe wystające betonowe 15x30 cm	m	42.2892		
8.	miął kamienny	t	4.3369		
9.	mieszanka betonowa	m <sup>3</sup>	70.0856		
10.	nasiona traw	kg	3.2863		
11.	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	205.9380		
12.	piasek	m <sup>3</sup>	46.9395		
13.	Piasek do nawierzchni drogowych łamany	m <sup>3</sup>	206.5524		
14.	Pospóka - uziarnienie 0-31,5 mm	m <sup>3</sup>	1393.9452		
15.	słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów	m <sup>3</sup>	0.0418		
16.	szpilki z prętów stalowych	szt.	133.5054		
17.	tluczeń kamienny	t	299.3408		
18.	woda	m <sup>3</sup>	205.4362		
19.	ziemia urodzajna (humus)	m <sup>3</sup>	14.2407		
20.	żwir	m <sup>3</sup>	37.2594		
21.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	beczkwóz ciągniony 4000 dm3	m-g	30.5853		
2.	brona talerzowa (bez ciągnika)	m-g	4.5217		
3.	ciągnik kołowy 37 kW/50 KM	m-g	4.5217		
4.	ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM)	m-g	30.5853		
5.	ciągnik kołowy 55 kW (75 KM)'	m-g	11.7713		
6.	koparka 0.40 m3	m-g	20.9104		
7.	piła motorowa łańcuchowa	m-g	26.7000		
8.	przyczepa dłużykowa 4,5 t'	m-g	4.3428		
9.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	14.8570		
10.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	37.1844		
11.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.5700		
12.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	65.2002		
13.	spycharka gąsienicowa 55 kW	m-g	77.1947		
14.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	1.6440		
15.	walec stalowy wibracyjny samojezdny 2,5 t	m-g	52.1881		
16.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	41.1491		
17.	walec wibracyjny samojezdny	m-g	79.6555		
18.	wibrator powierzchniowy	m-g	328.2617		
19.	zespół do stabilizacji gruntu	m-g	30.5853		
				RAZEM	

Słownie: