

## PRZEDMIAR - aktualizacja

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg  
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W NIECHCICACH - CZĘŚĆ II UTWAR-  
DZENIA TERENU W CELU UTWORZENIA MIEJSC PARKINGOWYCH I ZATOKI AUTOBUSOWEJ PRZED  
BUDYNKIEM SZKOŁY  
ADRES INWESTYCJI : NIECHCICE UL CZĘSTOCHOWSKA 27  
INWESTOR : GMINA ROZPRZA  
ADRES INWESTORA : AL. 900-LECIA 3,97 - 340 ROZPRZA  
WYKONAWCA ROBÓT : Wyłoniony w drodze przetargu  
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Sławomir Szmigielski upr.bud. UAN.V.8388/7/90 (Budowlana)  
DATA OPRACOWANIA : 01.06.2023

Poziom cen : II kw. 2023 r. SEKOCENBUD, ceny rynkowe

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
01.06.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Szkoła Podstawowa Niechcice - etap II</b>					
<b>1</b>	<b>45100000-8</b>	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 40.0*0.4*0.3+40.0*0.4*0.5 <cokół ogrodzenia wraz z fundamentem>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 12.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.800</b>
1.2	KNR 4-01 0101-03	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych 66.0*1.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 85.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.800</b>
1.3	KNR 2-31 0813-01 z.o.2.13. 9902-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę 66.0	m m	 66.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.000</b>
1.4	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km poz.1.1+poz.1.2*0.05+poz.1.3*0.3*0.15 <gruz>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 20.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.060</b>
1.5	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 12 poz.1.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 20.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.060</b>
1.6	kalk. własna	Opłata wysypiskowa poz.1.1+poz.1.2*0.05+poz.1.3*0.3*0.15 <gruz>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 20.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.060</b>
1.7	KNR-W 2-25 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie 26.0*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 39.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.000</b>
<b>2</b>	<b>45233250-6</b>	<b>ROBOTY W ZAKRESIE NAWIERZCHNI PARKINGU I ZATOKI AUTOBUSOWE.</b>			
2.1	KNR 2-31 0101-01 z.o.2.13. 9902-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 26-75 pojazdów na godzinę 631.46 <nawierzchnia parkingu> 114.78 <nawierzchnia zatoki autobusowej>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 631.460 114.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>746.240</b>
2.2	KNR 2-31 0101-02 z.o.2.13. 9902-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości 26-75 pojazdów na godzinę Krotność = 7 poz.2.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 746.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>746.240</b>
2.3	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-II poz.2.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 746.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>746.240</b>
2.4	KNR 2-31 0114-05 z.o.2.13. 9902-01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 26-75 pojazdów na godzinę poz.2.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 746.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>746.240</b>
2.5	KNR 2-31 0114-06 z.o.2.13. 9902-01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 26-75 pojazdów na godzinę Krotność = 10 poz.2.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 746.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>746.240</b>
2.6	KNR 2-31 0114-07 z.o.2.13. 9902-01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 26-75 pojazdów na godzinę poz.2.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 746.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>746.240</b>
2.7	KNR 2-31 0114-08 z.o.2.13. 9902-01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 26-75 pojazdów na godzinę Krotność = 12 poz.2.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 746.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>746.240</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.8	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 631.46 <nawierzchnia parkingu> 114.78 <nawierzchnia zatoki autobusowej>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 631.460 114.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>746.240</b>
2.9	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - 21-50 elementów/m <sup>2</sup> 631.46 <nawierzchnia parkingu> 114.78 <nawierzchnia zatoki autobusowej>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 631.460 114.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>746.240</b>
2.10	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 177.33 <krawężnik> 69.81 <krawężnik najazdowy>	m m m	 177.330 69.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>247.140</b>
2.11	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 177.33*0.075 <ława pod krawężniki> 69.81*0.075 <ława pod krawężniki najazdowy>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 13.300 5.236	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.536</b>
2.12	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 177.33	m m	 177.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>177.330</b>
2.13	KNR 2-31 0403-05 z.o.2.13. 9902-01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę 69.81	m m	 69.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.810</b>
2.14	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III poz.2.1*0.55	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 410.432	
				<b>RAZEM</b>	<b>410.432</b>
2.15	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km poz.2.14	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 410.432	
				<b>RAZEM</b>	<b>410.432</b>
<b>3 45233250-6 ROBOTY W ZAKRESIE NAWIERZCHNI CHODNIKA</b>					
3.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - głębokości 20 cm 100.56 <nawierzchnia chodnika>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 100.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.560</b>
3.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3 100.56 <nawierzchnia chodnika>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 100.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.560</b>
3.3	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-II poz.3.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 100.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.560</b>
3.4	KNR 2-31 0114-07 z.o. 2.12. 9901-02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m poz.3.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 100.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.560</b>
3.5	KNR 2-31 0114-08 z.o. 2.12. 9901-02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m Krotność = 17 poz.3.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 100.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.560</b>
3.6	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 100.56 <nawierzchnia chodnika>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 100.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.560</b>
3.7	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - 21-50 elementów/m <sup>2</sup> 100.56 <nawierzchnia chodnika>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 100.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.560</b>
3.8	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod obrzeża i ławy o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 46.80 <obrzeża chodnika>	m m	 46.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.800</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.9	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		46.80*0.055 <ława pod obrzeże>	m <sup>3</sup>	2.574	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.574</b>
3.10	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.3.8	m		
			m	46.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.800</b>
3.11	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III poz.3.1*0.35	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	35.196	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.196</b>
3.12	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km poz.3.11	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	35.196	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.196</b>
<b>4</b>	<b>45112710-5</b>	<b>NAWIERZCHNIA TRAWIASTA</b>			
4.1	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km 165.0*0.15	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	24.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.750</b>
4.2	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 165.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	165.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>165.000</b>
4.3	KNR 2-21 0109-03	Przygotowanie mieszanek do nawożenia gleby z ziemi urodzajnej oraz torfu poz.4.1	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	24.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.750</b>
4.4	KNR 2-21 0109-04	Przesiewanie ziemi urodzajnej poz.4.1	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	24.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.750</b>
4.5	KNR 2-21 0403-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. I-II bez nawożenia poz.4.2/10000	ha		
			ha	0.017	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.017</b>
<b>5</b>		<b>OGRODZENIE</b>			
5.1	KNR-W 2-01 0308-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat. gruntu III) 42+2+2	dół.		
			dół.	46.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.000</b>
5.2	KNR 4-01 0203-01 z.sz. 2.6. 9905-01 analogia	Zabetonowanie słupków ogrodzeniowych systemowych z montażem łącznika betonowego, z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3 0.2*0.2*0.7*46	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.288	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.288</b>
5.3	KNR 2-02 1802-02 analogia	Ogrodzenie z paneli systemowych wys. 1.5m z cokołem z deski betonowej 102.5	m		
			m	102.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.500</b>
5.4	KNR 2-02 1808-02	Furtka panelowa o wysokości 1.5m; szerokość furtki 1,2m 2	kpl.		
			kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>