

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111290-7 Roboty przygotowawcze do świadczenia usług  
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych  
45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg  
45233340-4 Fundamentowanie ścieżek ruchu pieszego  
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania  
45112711-2 Roboty w zakresie kształtowania parków

Nazwa inwestycji : BUDOWA PUBLICZNEGO PRZEDSZKOLA GMINNEGO W MIECHOWIE - CHARZSZNICY - ZAGOSPODAROWANIE TERENU  
Adres inwestycji : MIECHÓW - CHARZSZNICA, UL. KOLEJOWA,  
Inwestor : GMINA CHARZSZNICA  
Adres inwestora : UL. KOLEJOWA 20, 32-250 CHARZSZNICA

WYKONAWCA:

WNIOSKODAWCA:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Dojazd o nawierzchni z kostki betonowej gr. 8cm (Nr STWiOR: 06/ST/15) CPV:45233250-6 - Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg</b>			
1.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 130	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				130.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.000</b>
1.2	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 = 14 130	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				130.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.000</b>
1.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 130	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				130.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.000</b>
1.4	KNNR 4 1411-04	Wymiana gruntu podłoża gr. 60cm - grunt niewysadzinowy np. pospółka 130*0.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				78.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.000</b>
1.5	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 130	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				130.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.000</b>
1.6	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - o grubości po zagęszczeniu 15 cm 130	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				130.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.000</b>
1.7	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10 130	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				130.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.000</b>
1.8	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 130	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				130.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.000</b>
1.9	KNNR 1 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. 130*0.86	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				111.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>111.800</b>
1.10	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 111.80	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				111.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>111.800</b>
1.11	kalk. własna	Opłata za składowanie ziemi na wysypisku 111.80*1.8	t t		
				201.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>201.240</b>
<b>2</b>		<b>Chodniki, place o nawierzchni z kostki betonowej gr. 6cm (Nr STWiOR: 06/ST/15) CPV: 45233222-1 - Roboty w zakresie chodników CPV: 45233340-4 - Fundamentowanie ścieżek ruchu pieszego</b>			
2.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 485+25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				510.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>510.000</b>
2.2	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 = 3 510	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				510.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>510.000</b>
2.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 510	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				510.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>510.000</b>
2.4	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 510	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				510.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>510.000</b>
2.5	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 510	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				510.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>510.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.6	KNNR 6 0502-02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka szara 485	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	485.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>485.000</b>
2.7	KNNR 6 0502-02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka czerwona 25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
2.8	KNNR 1 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. 510*0.34	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	173.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>173.400</b>
2.9	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 173.40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	173.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>173.400</b>
2.10	kalk. własna	Oplata za składowanie ziemi na wysypisku 173.40*1.8	t t	312.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>312.120</b>
<b>3</b>		<b>Schody terenowe oraz rampy z kostki betonowej gr. 6cm (Nr STWiOR: 06/ST/15) CPV: 45233222-1 - Roboty w zakresie układania chodników i asfaltowania CPV: 45233340-4 - Fundamentowanie ścieżek ruchu pieszego</b>			
3.1	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm 95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	95.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.000</b>
3.2	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4 95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	95.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.000</b>
3.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	95.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.000</b>
3.4	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	95.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.000</b>
3.5	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV 135	m m	135.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.000</b>
3.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 135*0.06	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.100</b>
3.7	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 135	m m	135.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.000</b>
3.8	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	95.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.000</b>
3.9	KNNR 6 0502-01	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	95.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.000</b>
3.10	KNNR 1 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. 95*0.34	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	32.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.300</b>
3.11	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 14 32.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	32.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.300</b>
3.12	kalk. własna	Oplata za składowanie ziemi na wysypisku 32.30*1.8	t t	58.140	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>58.140</b>
<b>4</b>		<b>Plac zabaw o nawierzchni poliuretanowej bezpiecznej (Nr STWiOR: 27-ST-11) CPV: 45236110-4 - Wyrównywanie nawierzchni boisk sportowych</b>			
4.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości boisk w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 380	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	380.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>380.000</b>
4.2	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 = 3 380	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	380.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>380.000</b>
4.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 380	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	380.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>380.000</b>
4.4	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej - grubość warstwy po zag. 10 cm 380	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	380.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>380.000</b>
4.5	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki, obrzeża i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV 130	m m	130.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.000</b>
4.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 130*0.06	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.800</b>
4.7	KNR 2-31 0407-05 analogia	Obrzeża gumowe 130	m m	130.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.000</b>
4.8	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 380	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	380.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>380.000</b>
4.9	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 6cm 380	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	380.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>380.000</b>
4.10	kalk. własna	Dostawa i ułożenie nawierzchni poliuretanowej bezpiecznej - płyty 50x50x4cm 380	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	380.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>380.000</b>
4.11	KNNR 1 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. 380*0.35	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	133.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>133.000</b>
4.12	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 19 133.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	133.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>133.000</b>
4.13	kalk. własna	Oplata za składowanie ziemi na wysypisku 133.00*1.8	t t	239.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>239.400</b>
<b>5</b>		<b>Krawężniki oraz obrzeża betonowe (Nr STWiOR: 06/ST/15) CPV: 45233340-4 - Fundamentowanie ścieżek ruchu pieszego</b>			
5.1	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki, obrzeża i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV 45+235	m m	280.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>280.000</b>
5.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 45*0.07+235*0.06	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	17.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.250</b>
5.3	KNR 2-31 0402-05	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m 65*0.07	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.550</b>
5.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		45	m	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
5.5	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 235	m m	235.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>235.000</b>
<b>6</b>		<b>Zieleń (Nr STWiOR: 06/ST/15) CPV: 45112710-5 - Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych</b>			
6.1	KNR 2-21 0324-04	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim 7+21+50	szt. szt.	78.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.000</b>
6.2	KNR 2-21 0312-05	Sadzenie krzewów liściastych na terenie płaskim 3+6+13+18+5	szt. szt.	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
6.3	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 1100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 100.000</b>
6.4	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim 1100*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	110.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.000</b>
6.5	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia 1100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 100.000</b>
<b>7</b>		<b>Mała architektura (Nr STWiOR: 06/ST/15) CPV: 45112711-2 - Roboty w zakresie kształtowania parków</b>			
7.1	kalk. własna	Dostawa i montaż ławek z oparciem 6	kpl kpl	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
7.2	kalk. własna	Dostawa i montaż koszy na śmieci 3	kpl kpl	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
7.3	kalk. własna	Dostawa i montaż huśtawki podwójnej 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7.4	kalk. własna	Dostawa i montaż huśtawki podwójnej, siedziska zamykane lub kubelkowe 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7.5	kalk. własna	Dostawa i montaż huśtawki wagowej 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7.6	kalk. własna	Dostawa i montaż huśtawki wagowej z oparciem 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7.7	kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia "sprężynoweic rumak" 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7.8	kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia "sprężynoweic samochodzik" 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7.9	kalk. własna	Dostawa i montaż zestawu zabawowego "stokrotka" 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7.10	kalk. własna	Dostawa i montaż zestawu zabawowego "słonecznik" 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7.11	kalk. własna	Dostawa i montaż zestawu zabawowego "sklep cyprysek" 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7.12	kalk. własna	Dostawa i montaż karuzeli tlerzowej z ławeczkami	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7.13	kalk. własna	Dostawa i montaż piaskownicy zasuwanej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7.14	kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia lokomotywa z tunelem	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7.15	kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia wagon	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>8</b>		<b>Geodezja (Nr STWiOR: 06/ST/15)</b>			
		<b>CPV: 45111290-7 - Roboty przygotowawcze do świadczenia usług</b>			
8.1	kalk. własna	Geodezja	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>