

---

## Przedmiar robót

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana nawierzchni środowiskowego boiska sportowego  
przy Zespole Szkół w Klęce

ADRES INWESTYCJI : Teren Szkoły Podstawowej w Klęce gm Nowe Miasto nad Wartą

INWESTOR : Gmina Nowe Miasto nad Wartą

ADRES INWESTORA : Gmina Nowe Miasto nad Wartą

BRANŻA : Drogowo - sportowa

DATA OPRACOWANIA : 08.12.2012 r.

---

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Roboty ziemne - usunięcie istniejącej trawy i humusu</b>			
1	KNR-W 2-d.1 01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek - istniejące boisko trawiaste 1950	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1950.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1950.000</b>
2	KNR-W 2-d.1 01 0119-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3 1950	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1950.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1950.000</b>
3	KNR-W 2-d.1 01 0221-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II 576	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	576.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>576.000</b>
4	KNR-W 2-d.1 01 0221-04	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. I-II - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m 576	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	576.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>576.000</b>
5	KNR-W 2-d.1 01 0208-05	Roboty ziemne wyk. koparkami podsiębiernymi 0.40 m <sup>3</sup> w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km 576	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	576.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>576.000</b>
6	KNR-W 2-d.1 01 0210-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.I-II- dalsze 2 km Krotność = 4 576	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	576.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>576.000</b>
2		<b>Podbudowa - warstwa odsączająca</b>			
7	KNR 2-31 d.2 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 1920	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1920.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1920.000</b>
8	KNR 2-31 d.2 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm 1920	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1920.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1920.000</b>
3		<b>Podbudowa tłuczniowa</b>			
9	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm - kruszywo kamienne 31,5 do 63 mm 1920	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1920.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1920.000</b>
10	KNR 2-31 d.3 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. - potrącenie - 3 cm Krotność = 3 -1920	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	-1920.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>-1920.000</b>
11	KNR 2-31 d.3 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górną o grub.po zagęszcz. 8 cm tłuczeń 4- 31,5 1920	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1920.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1920.000</b>
12	KNR 2-31 d.3 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górną o grub.po zagęszcz. 8 cm- miał kamienny warstwa 4 cm Krotność = 0.5 1920	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1920.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1920.000</b>
4		<b>Nawierzchnia syntetyczna " sztuczna trawa"</b>			
13	wycena indywidualna d.4	Montaż z dostawą materiałów - nawierzchnia sportowa z trawy syntetycznej 6,5 cm z wklejeniem linii boiska 60 x 32 m z wczesaniem płasku kwarcowego i granulatu SBR 1920	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1920.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1920.000</b>
14	kałkulacja indywidualna d.4	Dostawa granulatu SBR czarny 30.5	t t	30.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.500</b>
5		<b>Krawężniki i obrzeża</b>			
15	KNR 2-31 d.5 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.I-II 184	m m	184.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>184.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-31 d.5 0402-03	ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
		9.2	m <sup>3</sup>	9.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.200</b>
17	KNR 2-31 d.5 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		184	m	184.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>184.000</b>
18	KNR 2-23 d.5 0401-01	Ogrodzenie kortów tenisowych z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m i wys. 3.0 m - piłkochwyty za bramkami	m		
		35.2	m	35.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.200</b>
6		<b>Wyposażenie boiska - piłkochwyty i bramki</b>			
19	KNR 2-23 d.6 0401-02	Ogrodzenie kortów tenisowych z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m - dodatek za nast. 1 m wys. - piłkochwyty do wys 6,0 m Krotność = 3	m		
		35.2	m	35.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.200</b>
20	KNR 2-23 d.6 0310-07	Ustawienie w gotowych otworach bramek aluminiowych do piłki nożnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
21	KNR 2-23 d.6 0309-05	Osadzenie tulej do słupków i stojaków do bramek piłki ręcznej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>

*inż. Andrzej Urbański*