

## Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 ROZBIÓRKI.</b>				
<b>1.1 Element</b>				
1.1.1 KNR 231/803/3	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm	420,000		m2
1.1.2 KNR 231/803/4	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub.	420,000	2,00	m2
1.1.3 Kalkulacja indywidualna	Mechaniczne rozebranie podbudowy o grub. 12 cm	420,000		m2
1.1.4 Kalkulacja indywidualna	Mechaniczne rozebranie podbudowy - dalszy 1 cm grub.	420,000	3,00	m2
1.1.5 KNR 404/1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km 420.00*[0.05+0.15]	84.000000 = 84,000000 84,000		m3
1.1.6 KNR 404/1103/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch.samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km 420.00*[0.05+0.15]	84.000000 = 84,000000 84,000	9,00	m3
<b>2 POWIERZCHNIE UTWARDZONE.</b>				
<b>2.1 Element</b>				
2.1.1 KNR 231/101/1	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	420,000		m2
2.1.2 KNR 231/101/2	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.	420,000		m2
2.1.3 Kalkulacja indywidualna	Wywiezienie nadmiaru ziemi przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	105,000		m3
2.1.4 Kalkulacja indywidualna	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch.samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km	105,000	4,00	m3
2.1.5 KNR 231/104/3	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm	420,000		m2
2.1.6 KNR 231/104/4	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag.	420,000	10,00	m2
2.1.7 KNR 223/110/1	Podbudowa z kruszyw łamanych -warstwa dolna o gr.15 cm. Kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 4-31,5 mm.	420,000		m2
2.1.8 KNR 223/110/3	Podbudowa z kruszyw łamanych -warstwa górna o gr.5 cm. Kruszywo łamane 0,075-4 mm.	420,000		m2
2.1.9 Kalkulacja indywidualna	Nawierzchnia boiska.	420,000		m2
2.1.10 KNR 231/401/6	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	86,000		m
2.1.11 KNR 231/104/3	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm [2*15.00+2*28.00]*0.25	21.500000 = 21,500000 21,500		m2
2.1.12 KNR 231/104/4	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. [2*15.00+2*28.00]*0.25	21.500000 = 21,500000 21,500	15,00	m2
2.1.13 KNR 231/402/4	Ława betonowa z oporem [2*15.00+2*28.00]*0.10*0.20+[2*15.00+2*28.00]*0.20*0.25	6.020000 = 6,020000 6,020		m3
2.1.14 KNR 231/407/3	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	86,000		m
2.1.15 Kalkulacja indywidualna	Warstwa poliuretanu o gr. 1 cm na obrzeżach betonowych.	86,000		m2
<b>3 PIŁKOCHWYT.</b>				
<b>3.1 Element</b>				
3.1.1 KNR 201/312/11	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.2 m (kat.gr.IV) - DOŁKI POD SŁUPKI .	38,000		dół.
3.1.2 KNRW 202/203/1	Stopy fundamentowe betonowe o obj. do 0.5 m3 [2*9+2*10]*0.50*0.50*1.20	11.400000 = 11,400000 11,400		m3
3.1.3 Kalkulacja indywidualna	PIŁKOCHWYT z siatki na słupkach z rur stalowych wys. 4.0 m. Piłkochwyty wykonane z paneli systemowych o średnicy prętów poziomych i pionowych słupki wykonane z profilu zamkniętego. Piłkochwyty o długości 22 mb.	2,000		kpl

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3.1.4 Kalkulacja indywidualna PIŁKOCHWYT z siatki na słupkach z rur stalowych wys. 4.0 m. Piłkochwyty wykonane z paneli systemowych o średnicy prętów poziomych i pionowych słupki wykonane z profilu zamkniętego. Piłkochwyty o długości 32 mb.	2,000		kpl
<b>4 WYPOSAŻENIE DO GRY W SIATKÓWKĘ.</b>			
<b>4.1 Element</b>			
4.1.1 KNR 201/312/11 Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.2 m (kat.gr.IV) - DOŁKI POD SŁUPKI .	2,000		dół.
4.1.2 KNRW 202/203/1 Stopy fundamentowe betonowe o obj. do 0.5 m3	0,600		m3
4.1.3 KNR 223/309/2 Osadzenie tulej do słupków i stojaków siatkówki i tenisa - siatkówka.	2,000		szt.
4.1.4 Kalkulacja indywidualna Montaż wyposażenia - siatka do gry w siatkówkę wraz ze słupkami i osprzętem.	1,000		kpl
<b>5 WYPOSAŻENIE DO GRY W KOSZYKÓWKĘ.</b>			
<b>5.1 Element</b>			
5.1.1 KNR 201/310/2 Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III).	2,400		m3
5.1.2 KNRW 202/203/3 Stopy fundamentowe betonowe o obj. do 2.5 m3	2,400		m3
5.1.3 KNR 223/309/2 - Osadzenie tulej do słupków i stojaków siatkówki i tenisa - koszykówka	2,000		szt.
5.1.4 Kalkulacja indywidualna Montaż wyposażenia - zestaw jednosłupowy do koszykówki wraz z osprzętem.	2,000		kpl
<b>6 WYPOSAŻENIE DO GRY W PIŁKĘ NOŻNĄ.</b>			
<b>6.1 Element</b>			
6.1.1 KNR 201/312/11 Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.2 m (kat.gr.IV) - DOŁKI POD SŁUPKI .	4,000		dół.
6.1.2 KNRW 202/203/1 Stopy fundamentowe betonowe o obj. do 0.5 m3	1,200		m3
6.1.3 KNR 223/309/2 Osadzenie tulej do słupków i stojaków siatkówki i tenisa - bramki.	4,000		szt.
6.1.4 Kalkulacja indywidualna Montaż wyposażenia - bramki wraz z wyposażeniem.	2,000		kpl