

### Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Kosztorys	<b>Kosztorys</b>		
1		Element	<b>Kalembina</b>		
1.1	ST-01	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15' cm -korytowanie	m2	365,51
1.2	SST-02	KNR 911/201/4	Analogia-Separacja warstw gruntu, geowłóknina układana sposobem ręcznym	m2	365,51
1.3	SST-02	KNR 231/202/9	Analogia warstwa wyrównawcza -8cm	m2	365,51
1.4	SST-02	KNR 231/202/8	Analogia warstwa wyrównawcza -1cmx12 krotność Krotność=12	m2	365,51
1.5	SST-02	KNR 231/204/3	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, 10' cm	m2	365,51
1.6	SST-02	KNR 231/204/4	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, 1cm x krotność 5 Krotność=5	m2	365,51
1.7	SST-02	KNR 231/204/3	Nawierzchnie z kłińca kamiennego, 8' cm	m2	365,51
1.8	SST-02	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie nawierzchni - poliuretanowej	m2	365,51
1.9	SST-02	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie nawierzchni - Poliuretanowej - wraz z malowaniem		
Wyliczenie ilości robót:					
			11*15,10	166,100000	
			RAZEM:	166,100000	m2 166
1.10	ST-03	Kalkulacja indywidualna	Montaż i dostawa: Huśtawka wagowa	kpl	1
1.11	ST-03	Kalkulacja indywidualna	Montaż i dostawa:: Huśtawka podwójna	kpl	1
1.12	ST-03	Kalkulacja indywidualna	Montaż i dostawa: Piaskownica Zadaszona	kpl	1
1.13	ST-03	Kalkulacja indywidualna	Montaż i dostawa: Tyrolka	kpl	1
1.14	ST-03	Kalkulacja indywidualna	Montaż i dostawa: Zestaw zabawowy Wielowieżowy	kpl	1
1.15	ST-03	Kalkulacja indywidualna	Montaż i dostawa: Karuzela-materiał inwestora	kpl	1
1.16	ST-03	Kalkulacja indywidualna	Montaż i dostawa: Ławka	kpl	2
1.17	ST-03	Kalkulacja indywidualna	Montaż i dostawa: Kosz	kpl	1
1.18	ST-03	Kalkulacja indywidualna	Montaż i dostawa: Tablica	kpl	1
2		Element	<b>Wiśniowa i plac zabaw</b>		
2.1	ST-03	Kalkulacja indywidualna	Montaż i dostawa:: Huśtawka wahadłowa podwójna	kpl	1
2.2	ST-03	Kalkulacja indywidualna	Montaż i dostawa: Huśtawka wagowa dwuosobowa	kpl	2
2.3	ST-03	Kalkulacja indywidualna	Montaż i dostawa: <input type="checkbox"/> Huśtawka rodzinna	kpl	1
2.4	ST-03	Kalkulacja indywidualna	Montaż i dostawa: Tyrolka	kpl	1
2.5	ST-03	Kalkulacja indywidualna	Montaż i dostawa: Zestaw zabawowy	kpl	1
2.6	ST-03	Kalkulacja indywidualna	Urządzenie sprawnościowe -sześcian	kpl	1
2.7	ST-03	Kalkulacja indywidualna	Urządzenie sprawnościowe	kpl	1
2.8	ST-03	Kalkulacja indywidualna	Montaż i dostawa: Piaskownica Zadaszona	kpl	1
2.9	ST-03	Kalkulacja indywidualna	Montaż i dostawa: <input type="checkbox"/> Bujak sprężynowy motor	kpl	1
2.10	ST-03	Kalkulacja indywidualna	Montaż i dostawa: <input type="checkbox"/> Bujak sprężynowy konik	kpl	1
2.11	ST-03	Kalkulacja indywidualna	Montaż i dostawa: <input type="checkbox"/> Karuzela tarczowa z siedziskami	kpl	1
2.12	ST-03	Kalkulacja indywidualna	Montaż i dostawa: Urządzenie sprawnościowe – piramida linowe	kpl	1
2.13	ST-03	Kalkulacja indywidualna	Montaż i dostawa: Ławka	kpl	7
2.14	ST-03	Kalkulacja indywidualna	Montaż i dostawa: Tablica	kpl	1

Nr	STWIOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.15	ST-03	Kalkulacja indywidualna	Montaż i dostawa: Kosz	kpl	3
2.16	ST-01	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15' cm -korytowanie	m2	513,19
2.17	SST-02	KNR 911/201/4	Analogia-Separacja warstw gruntu, geowłóknina układana sposobem ręcznym	m2	513,19
2.18	SST-02	KNR 231/202/9	Analogia warstwa wyrównawcza -8cm	m2	513,19
2.19	SST-02	KNR 231/202/8	Analogia warstwa wyrównawcza -dodatek 1cm x krotność 12 Krotność=12	m2	513,19
2.20	SST-02	KNR 231/204/3	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, 10' cm	m2	513,19
2.21	SST-02	KNR 231/204/4	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, 1cm x krotność 5 Krotność=5	m2	513,19
2.22	SST-02	KNR 231/204/3	Nawierzchnie z kłińca kamiennego, 8' cm	m2	513,19
2.23	SST-02	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie nawierzchni - poliuretanowej- roboty uwzględniają niezbędne utwardzenie i ułożenie obrzeży - naw Wylewana	m2	513,19
2.24	SST-02	KNR 231/407/4	Obrzeża betonowe, 30x8' cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	312
2.25	SST-02	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem wraz z podsypką		
Wyliczenie ilości robót:					
			312*0,3*0,5	46,800000	
				RAZEM:	46,800000
3		Element	<b>Wiśniowa Miasteczko</b>		
3.1	ST-03	Kalkulacja indywidualna	Montaż i dostawa: Stojak na rowery	szt	2
3.2	ST-03	Kalkulacja indywidualna	Montaż i dostawa: Ławka	kpl	2
3.3	ST-03	Kalkulacja indywidualna	Montaż i dostawa: Tablica	kpl	1
3.4	ST-03	Kalkulacja indywidualna	Montaż i dostawa: Kosz	kpl	1
3.5	ST-01	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15' cm -korytowanie		
Wyliczenie ilości robót:					
			284,73	284,730000	
				RAZEM:	284,730000
3.6	SST-02	KNR 231/104/1	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10' cm-piasek	m2	284,73
3.7	SST-02	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8' cm	m2	284,73
3.8	SST-02	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości x krotność2 Krotność=2	m2	284,73
3.9	SST-02	KNR 231/311/5	Analogia - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 8 S grubości 3' cm	m2	284,73
3.10	SST-02	KNR 231/311/6	Analogia - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 8 S grubości 1' cm xkrotność 1	m2	284,73
3.11	SST-02	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15' cm -korytowanie	m2	255,95
3.12	SST-02	KNR 231/104/1	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10' cm-piasek	m2	255,95
3.13	SST-02	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8' cm	m2	255,95
3.14	SST-02	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości x krotność4 Krotność=4	m2	255,95
3.15	SST-02	KNR 231/107/1	Wyrównanie istniejącej podbudow -10 cm *krotność 0,2 Krotność=0,2	m3	255,95
3.16	SST-02	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie nawierzchni - mineralno epoksydowej	m2	255,95
3.17	SST-02	KNR 231/407/4	Obrzeża betonowe, 30x8' cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
Wyliczenie ilości robót:					
			236,26	236,260000	
				RAZEM:	236,260000
3.18	SST-02	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem wraz z podsypką		
Wyliczenie ilości robót:					
			236,26*0,3*0,5	35,439000	
				RAZEM:	35,439000
3.19	SST-02	KNR 231/407/4	Obrzeża betonowe, 30x8' cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
Wyliczenie ilości robót:					
			238,66+12,21	250,870000	
				RAZEM:	250,870000

Nr	STWIOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.20	SST-02	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem wraz z podsypką		
Wyliczenie ilości robót:			250,87*0,3*0,5	37,630500	
			RAZEM:	37,630500	m3 37,631
3.21	SST-02	KNR 231/706/6	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m2	20
4		Element	<b>Kożuchów Plac Zabaw</b>		
4.1	ST-03	Kalkulacja indywidualna	Montaż i dostawa:: Zestaw zabawowy wielowieżowy	kpl	1
4.2	ST-03	Kalkulacja indywidualna	Montaż i dostawa: Ławka	kpl	1
4.3	ST-03	Kalkulacja indywidualna	Montaż i dostawa: Kosz	kpl	1
4.4	ST-01	KNR 231/101/1	Chodnik -Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20`cm		
Wyliczenie ilości robót:			1,5*17	25,500000	
			RAZEM:	25,500000	m2 26
4.5	ST-01	KNR 231/101/2	Chodnik-Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5`cm głębokości Krotność=2		
Wyliczenie ilości robót:			1,5*17	25,500000	
			RAZEM:	25,500000	m2 26
4.6	SST-02	KNR 231/204/3	Nawierzchnie z kłińca kamiennego, 4`cm Krotność=0,5	m2	26
4.7	SST-02	KNR 231/105/7	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3`cm Krotność=5	m2	26
4.8	SST-02	KNR 231/511/2 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6`cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	m2	26
4.9	SST-02	KNR 231/407/1	Obrzeża betonowe, 25x5`cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
Wyliczenie ilości robót:			20	20,000000	
			RAZEM:	20,000000	m 20,000
4.10	SST-02	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem wraz z podsypką		
Wyliczenie ilości robót:			20*0,3*0,5	3,000000	
			RAZEM:	3,000000	m3 3,000
4.11	SST-02	KNR 911/201/4	Analogia-Separacja warstw gruntu, geowłóknina układana sposobem ręcznym	m2	113,9
4.12	SST-02	KNR 231/202/9	Analogia warstwa wyrównawcza -8cm	m2	113,9
4.13	SST-02	KNR 231/202/9	Analogia warstwa wyrównawcza -dodatek 1cm x krotność 12 Krotność=12	m2	113,9
4.14	SST-02	KNR 231/204/3	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, 10`cm	m2	113,9
4.15	SST-02	KNR 231/204/4	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, 1cm x krotność 5 Krotność=5	m2	113,9
4.16	SST-02	KNR 231/204/3	Nawierzchnie z kłińca kamiennego, 8`cm	m2	113,9
4.17	SST-02	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie nawierzchni - poliuretanowej	m2	113,9
5		Element	<b>Różanka boisko do streetball</b>		
5.1	ST-03	Kalkulacja własna	Montaż i dostawa:: Kosz street ball	kpl	1
5.2	SST-02	KNR 911/201/4	Analogia-Separacja warstw gruntu, geowłóknina układana sposobem ręcznym		
Wyliczenie ilości robót:			15,10*11	166,100000	
			RAZEM:	166,100000	m2 166,100
5.3	SST-02	KNR 231/202/9	Analogia warstwa wyrównawcza -8cm		
Wyliczenie ilości robót:			15,10*11	166,100000	
			RAZEM:	166,100000	m2 166,100
5.4	SST-02	KNR 231/202/8	Analogia warstwa wyrównawcza -1cmx12 Krotność=12		
Wyliczenie ilości robót:			15,10*11	166,100000	
			RAZEM:	166,100000	m2 166,100

Nr	STWIOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.5	SST-02	KNR 231/204/3	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, 10' cm	m2	166,100
			Wyliczenie ilości robót:		
			15,10*11		
			RAZEM:	166,100000	
5.6	SST-02	KNR 231/204/4	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, 1cm x krotność 5 Krotność=5	m2	166,100
			Wyliczenie ilości robót:		
			15,10*11		
			RAZEM:	166,100000	
5.7	SST-02	KNR 231/204/3	Nawierzchnie z kłińca kamiennego, 8' cm	m2	166,100
			Wyliczenie ilości robót:		
			15,10*11		
			RAZEM:	166,100000	
5.8	SST-02	KNR 231/407/1	Obrzeża betonowe, 25x5' cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	52,200
			Wyliczenie ilości robót:		
			22+30,2		
			RAZEM:	52,200000	
5.9	SST-02	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem wraz z podsypką	m3	7,830
			Wyliczenie ilości robót:		
			52,2*0,3*0,5		
			RAZEM:	7,830000	
5.10	SST-02	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie nawierzchni - Poliuretanowej - wraz z malowaniem	m2	166
			Wyliczenie ilości robót:		
			11*15,10		
			RAZEM:	166,100000	