

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys		
1	Element	DEMONTAŻ SZTUCZNEJ TRAWY		
1.1		Kalkulacja indywidualna: usunięcie zasypek z granulatu gumowego i piasku ze sztucznej trawy	m2	1 910
1.2		Kalkulacja indywidualna: Demontaż sztucznej trawy	m2	1 910
1.3		Kalkulacja indywidualna: ręczne załadowanie zdemontowanej sztucznej trawy na pojazd samochodowy do 15 ton	t	22,156
1.4		Kalkulacja indywidualna:załadunek zasypek z piasku i granulatu do BIG BAGÓw	t	51,570
1.5		Wywóz zdemontowanej sztucznej trawy do utylizacji -odległość do 70 km	t	22,156
1.6		Wywóz piasku załadowanego w BIG BAG odległość do 10 km	t	30,5
1.7		Wywóz zasypki z granulatu gumowego SBR załadowanego w BIG BAGi odległość 70km	t	21,07
1.8		Kalkulacja indywidualna: opłata za utylizację sztucznej trawy	t	22,156
1.9		Kalkulacja indywidualna: opłata za utylizację granulatu gumowego SBR	t	21,07
1.10	KNR 231/802/5	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego ręcznie, grubość podbudowy 8`cm	m2	1 910
1.11		Wywóz zdemontowanej warstwy kruszywa kamiennego	t	366,72
2	Element	WYKONANIE NOWEJ NAWIERZCHNI ZE SZTUCZNEJ TRAWY		
2.1	KNR 231/114/7	Analogia: Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8`cm- Wykonanie górnej warstwy podbudowy przed montażem sztucznej trawy wraz z jej wyrównaniem	m2	1 910
2.2		Kalkulacja indywidualna: montaż nowej sztucznej trawy wraz z zasypkami (piasek kwarcowy i granulat EPDM) oraz montażem lini- odtworzenie układu linii.	m2	1 910
3	Element	WYMIANA BRAMEK DO PIŁKI NOŻNEJ (o wymiarach 5x2m)		
3.1		Kalkulacja indywidualna Montaż nawych bramek wraz z siatkami w istniejących tulejach (bramki 5x2m)	para	1

Kosztorys inwestorski

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
	Kosztorys	Kosztorys				
1	Element	DEMONTAŻ SZTUCZNEJ TRAWY				
1.1		Kalkulacja indywidualna: usunięcie zasypek z granulatu gumowego i piasku ze sztucznej trawy	m2	1 910	7,06	13 484,60
1.2		Kalkulacja indywidualna: Demontaż sztucznej trawy	m2	1 910	5,88	11 230,80
1.3		Kalkulacja indywidualna: ręczne załadowanie zdemontowanej sztucznej trawy na pojazd samochodowy do 15 ton	t	22,156	123,48	2 735,82
1.4		Kalkulacja indywidualna:załadunek zasypek z piasku i granulatu do BIG BAGÓw	t	51,570	108,80	5 610,82
1.5		Wywóz zdemontowanej sztucznej trawy do utylizacji -odległość do 70 km	t	22,156	240,40	5 326,30
1.6		Wywóz piasku załadowanego w BIG BAG odległość do 10 km	t	30,5	66,20	2 019,10
1.7		Wywóz zasypki z granulatu gumowego SBR załadowanego w BIG BAGi odległość 70km	t	21,07	240,40	5 065,23
1.8		Kalkulacja indywidualna: opłata za utylizację sztucznej trawy	t	22,156	800,00	17 724,80
1.9		Kalkulacja indywidualna: opłata za utylizację granulatu gumowego SBR	t	21,07	800,00	16 856,00
1.10	KNR 231/802/5	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego ręcznie, grubość podbudowy 8`cm	m2	1 910	3,20	6 112,00
1.11		Wywóz zdemontowanej warstwy kruszywa kamiennego	t	366,72	29,82	10 935,59
Razem DEMONTAŻ SZTUCZNEJ TRAWY						97 101,06
2	Element	WYKONANIE NOWEJ NAWIERZCHNI ZE SZTUCZNEJ TRAWY				
2.1	KNR 231/114/7	Analogia: Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8`cm- Wykonanie górnej warstwy podbudowy przed montażem sztucznej trawy wraz z jej wyrównaniem	m2	1 910	14,10	26 931,00
2.2		Kalkulacja indywidualna: montaż nowej sztucznej trawy wraz z zasypkami (piasek kwarcowy i granulat EPDM) oraz montażem lini- odtworzenie układu linii.	m2	1 910	180,00	343 800,00
Razem WYKONANIE NOWEJ NAWIERZCHNI ZE SZTUCZNEJ TRAWY						370 731,00
3	Element	WYMIANA BRAMEK DO PIŁKI NOŻNEJ (o wymiarach 5x2m)				
3.1		Kalkulacja indywidualna Montaż nawych bramek wraz z siatkami w istniejących tulejach (bramki 5x2m)	para	1	6 500,00	6 500,00
Razem WYMIANA BRAMEK DO PIŁKI NOŻNEJ (o wymiarach 5x2m)						6 500,00
Razem kosztorys						474 332,06
Wartość kosztorysu netto						474 332,06
VAT						109 096,37
Wartość kosztorysu brutto						583 428,43

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	Kosztorys Koszty pośrednie: $Kp = 80,00\%R + 80,00\%S$ Zysk: $30,00\%R + 30,00\%S$ VAT: 23,00%	
1	DEMONTAŻ SZTUCZNEJ TRAWY	97 101,06
2	WYKONANIE NOWEJ NAWIERZCHNI ZE SZTUCZNEJ TRAWY	370 731,00
3	WYMIANA BRAMEK DO PIŁKI NOŻNEJ (o wymiarach 5x2m)	6 500,00
	Suma elementów kosztorysu	474 332,06
	Razem Kosztorys netto	474 332,06
	VAT 23,00%	109 096,37
	Wartość kosztorysu brutto	583 428,43