

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45233250-6</b>	<b>Wykonanie nawierzchni poliuretanowych w obrębie urządzeń zabawowych (strefy bezpiecznego upadku)</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 235,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	235,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>235,00</b>
1.2	KNR 2-01 0211-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m <sup>3</sup> w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.1.1*0,20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	47,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>47,00</b>
1.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.1.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	235,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>235,00</b>
1.4	KNNR 6 0113-01 analogia	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm - Tłuczeń do nawierzchni drogowych, sortowany 31,5-63,0 mm poz.1.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	235,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>235,00</b>
1.5	KNNR 6 0113-05 analogia	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm - Kliniec do nawierzchni drogowych, sortowany 4,0-31,5 mm poz.1.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	235,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>235,00</b>
1.6	KNR 2-02 1107-05	Analogia - Wykonanie nawierzchni przepuszczalnej dwuwarstwowej z poliuretanu, EPDM (warstwa wierzchnia) i SBR (warstwa dolna) o łącznej grubości 50 mm (np. RubbiFLY, Tetrapur PZ lub inna równoważna) - strefy bezpiecznego upadku z wysokości 150 cm poz.1.1 - poz.1.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	222,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>222,00</b>
1.7	KNR 2-02 1107-05	Analogia - Wykonanie nawierzchni przepuszczalnej dwuwarstwowej z poliuretanu, EPDM (warstwa wierzchnia) i SBR (warstwa dolna) o łącznej grubości 60 mm (np. RubbiFLY, Tetrapur PZ lub inna równoważna) - strefy bezpiecznego upadku z wysokości 170 cm 13,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,00</b>
<b>2</b>	<b>45233250-6</b>	<b>Wzmocnienie nawierzchni trawiastych matami przerostowymi w obrębie urządzeń zabawowych</b>			
2.1	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 85,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	85,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>85,00</b>
2.2	KNR 2-02 1112-03	Analiza własna - dostawa i montaż mat przerostowych z SBR o gr. ok. 22 mm z zasypką z piasku kopanego poz.2.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	85,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>85,00</b>
<b>3</b>	<b>45233250-6</b>	<b>Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej oraz montaż stołu betonowego do tenisa</b>			
3.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 50,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	50,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,00</b>
3.2	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 = 4 poz.3.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	50,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,00</b>
3.3	KNR 2-01 0211-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m <sup>3</sup> w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.3.1*0,40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	20,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,00</b>
3.4	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV - rozplantowanie odwiezionego gruntu lub uformowanie nasypów poz.3.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	20,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,00</b>
3.5	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.3.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	50,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,00</b>
3.6	KNNR 6 0113-01 analogia	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm - Tłuczeń do nawierzchni drogowych, sortowany 31,5-63,0 mm	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.3.1	m <sup>2</sup>	50,00	
				RAZEM	50,00
3.7	KNNR 6 0113-05 analogia	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm - Kliniec do nawierzchni drogowych, sortowany 4,0-31,5 mm poz.3.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  50,00	
				RAZEM	50,00
3.8	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem - Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 12/15 (B 15) Długość obrzeży 4,52*2+8,74*1 A (obliczenia pomocnicze)  17,78*0,15*0,20	m <sup>3</sup>    m <sup>3</sup>	    17,78 ===== 17,78 0,53	
				RAZEM	0,53
3.9	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 17,78	m  m	  17,78	
				RAZEM	17,78
3.10	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 50,00-0,08*17,78	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  48,58	
				RAZEM	48,58
3.11	KNR 2-23 0305-01	Analogia - Dostawa i montaż - Stół betonowy do tenisa stołowego na zewnątrz o wym. 2,74x1,52 m (+- 0,04 m) 1	szt.  szt.	  1,00	
				RAZEM	1,00