

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45111200-0</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0125-04	z darnią z przewozem taczkami 182	m <sup>2</sup>	182.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>182.000</b>
2	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z darnią z przewo-	m <sup>2</sup>		
d.1	0125-08	z darnią z przewo- zem taczkami - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości 182	m <sup>2</sup>	182.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>182.000</b>
<b>2</b>	<b>45233250-6</b>	<b>NAWIERZCHNIA ŚCIEŻEK UTWARDZONYCH</b>			
3	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w grun-	m		
d.2	0401-02	cie kat.III-IV 125.25	m	125.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.250</b>
4	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.2	0402-03	125.25*0.2*0.25	m <sup>3</sup>	6.263	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.263</b>
5	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypeł-	m		
d.2	0407-03	nieniem spoin piaskiem 125.25	m	125.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.250</b>
6	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z piasku frakcji 0-2 mm z zagęszczeniem mechanicz-	m <sup>2</sup>		
d.2	0105-03	nym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 85.90	m <sup>2</sup>	85.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.900</b>
7	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z piasku frakcji 0-2 mm z zagęszczeniem mechanicz-	m <sup>2</sup>		
d.2	0105-04	nym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (za pogru- bienie do 20 cm) Krotność = 17 85.9	m <sup>2</sup>	85.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.900</b>
8	KNR 2-31	Nawierzchnia z otoczaka o frakcji 2-8 mm - warstwa górna z tłucznią - gru-	m <sup>2</sup>		
d.2	0204-05	bość po zagęszczeniu 7 cm 85.90	m <sup>2</sup>	85.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.900</b>
9	KNR 2-31	Nawierzchnia z otoczaka o frakcji 2-8 mm - warstwa górna z tłucznią - każ-	m <sup>2</sup>		
d.2	0204-06	dy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (za pogrubienie do 10 cm) Krotność = 3 85.90	m <sup>2</sup>	85.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.900</b>
<b>3</b>	<b>37440000-4</b>	<b>URZĄDZENIA REKREACYJNE</b>			
10	wycena in-	Dostawa urządzenia do ćwiczeń siłowni zewnętrznej "Biegacz"	kpl		
d.3	dywidualna	1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	wycena in-	Dostawa urządzenia do ćwiczeń siłowni zewnętrznej "Orbitrek"	kpl		
d.3	dywidualna	1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	wycena in-	Dostawa urządzenia do ćwiczeń siłowni zewnętrznej "Wyciskanie siedząc"	kpl		
d.3	dywidualna	1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	wycena in-	Dostawa urządzenia placu zabaw - Huśtawka "bocianie gniazdo" (drewno)	kpl		
d.3	dywidualna	PD 1131 (Z100b)	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	wycena in-	Dostawa urządzenia placu zabaw - Karuzela STAŚ śr. 120cm z kierownicą	kpl		
d.3	dywidualna	i siedziskami PM 1176	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	wycena in-	Dostawa urządzenia placu zabaw - Piaskownica drewniana kwadratowa	kpl		
d.3	dywidualna	3x3 m PB-1324	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	d.3 wycena indywidualna	Dostawa urządzenia placu zabaw - Zestaw zabawowy "Wieża pojedyncza Rumcajs" PD/PM 2104	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	d.3 wycena indywidualna	Dostawa urządzenia rekreacji - Stół do gry w szachy 80x80 cm	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
18	d.3 wycena indywidualna	Dostawa urządzenia rekreacji - Ławki z drewnianym siedziskiem	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
19	d.3 wycena indywidualna	Dostawa urządzenia rekreacji - Kosz na śmieci	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
20	d.3 wycena indywidualna	Tablica informacyjna	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	d.3 wycena indywidualna	Koszty dostawy urządzeń siłowni i urządzeń zabawowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	d.3 wycena indywidualna	Montaż urządzeń siłowni oraz urządzeń zabawowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	KNR 2-02 d.3 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> - ręczne układanie betonu (fundamenty pod urządzenia siłowni oraz urządzenia zabawowe) 2.50	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
<b>4</b>	<b>45112710-5</b>	<b>ROBOTY ZWIĄZANE Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENÓW ZIELONYCH</b>			
24	KNR 2-21 d.4 0207-06 z.o.2.10. wycena indywidualna	Wertykulacja istniejącego trawnika	ha		
		1780/10000	ha	0.178	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.178</b>
25	KNR 2-21 d.4 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim (uzupełnienie brakujących ilości ziemi urodzajnej na terenie) 1780*30%*0.03	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	16.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.020</b>
26	d.4 wycena indywidualna	Dostawa ziemi urodzajnej	m <sup>3</sup>		
		16.02	m <sup>3</sup>	16.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.020</b>
27	KNR 2-21 d.4 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia (przyjęto 40% powierzchni) 1700*40%	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	680.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>680.000</b>
<b>5</b>	<b>45342000-6</b>	<b>WYKONANIE ELEMENTÓW OGRODZENIA</b>			
28	KNP 02 d.5 0318-04.04 analogia	Rozbórka ogrodzenia z siatki metalowej wraz z jej utylizacją	m		
		70	m	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
29	KNR 4-01 d.5 0212-01	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych (rozebranie cokołu betonowego ogrodzenia wraz z utylizacją) 70*0.25*0.60	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	10.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.500</b>
30	KNR 2-01 d.5 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m <sup>2</sup> i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III)	dół.		
		28	dół.	28.000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
31	KNR 4-01	Obetonowanie słupka ogrodzeniowego	m <sup>3</sup>		
d.5	0203-02	0.3*0.3*0.8*28	m <sup>3</sup>	2.016	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.016</b>
32	KNR 2-25	Ogrodzenie panelowe z paneli zgrzewanych 3V, średnica drutu 5 mm, wysokość 1,53 m, oczka 50x200mm, 50x50mm	m <sup>2</sup>		
d.5	0307-01	70*1.53	m <sup>2</sup>	107.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.100</b>
33	KNR 2-02	Furtka szerokości 1,00 m (dostawa i montaż furtki przy szkole)	kpl.		
d.5	1808-03	1.00	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

## OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
3	ORGBUD wyd. spec. 1998
4	Miastoprojekt 1992,biuletyny do 9 1996
5	MBiPMB 1984
6	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
7	ORGBUD 1987,biuletyny do 9 1996

mgr inż. Piotr Krupiński  
w specjalności  
konstrukcyjno-budowlanej