

„Przebudowa placu zabaw przy świetlicy w m. Chelm”

PRZEDMIAR

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1 Rozobranie istniejącego obrzeża betonowego i przeniesienie kolidujących urządzeń					
1	<u>KNR 2-31</u> <u>0813-03</u>	Rozobranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce	m	13.000	
d.1		ciem. płaskowej 13-analogia obrzeża istniejące	m		
				RAZEM	13.000
2	<u>KNR 2-31</u> <u>0812-03</u>	Rozobranie ław pod krawężniki z betonu 1.85	m ³	1.850	
d.1		13,0*0,055<obrzeża betonowe>	m ³		
		4*0,5*0,5*(0,6-0,15) <zjeżdżalnia >			
		4*0,5*0,5*(0,6-0,15) < huśtawka wahadłowa>			
		((0,6-0,15)*0,6*0,2)*2 <ławki>			
				RAZEM	1.850
3	<u>KNR 4-01</u> <u>0108-11</u>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowymi na	m ³	2.100	
d.1		odl. do 1 km	m ³		
		razem: 2,1			
				RAZEM	2.100
4	<u>KNR-W 2-01</u> <u>0310-02</u>	Wykopy liniowe szer. 0,8-1,5 m pod fundamenty, w gruntach suchych z	m ³	1.200	
d.1		wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do	m ³		
		1,5 m 1,2			
		4*0,5*0,5*(0,6-0,15) <zjeżdżalnia >			
		4*0,5*0,5*(0,6-0,15) < huśtawka wahadłowa>			
		((0,6-0,15)*0,6*0,2)*2*2 <ławki>			
		RAZEM: 0,45+0,45+0,216 = 1,2			
				RAZEM	1.200
5	<u>KNR 2-01</u> <u>0212-03</u>	Roboty ziemne wyk. koparkami podsieblnymi 0,25 m ³ w ziemi kat. I-III	m ³	1.200	
d.1		uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami	m ³		
		samowładowymi na odl. do 1 km 1,2			
		POZ.4			
				RAZEM	1.200
6	<u>KNR 2-01</u> <u>0214-04</u>	Nakłady uzupełn. za każde dalsze rozp. 0,5 km transportu ponad 1 km	m ³	2.040	
d.1		samochodami samowładowymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-	m ³		
		IV 2,04			
		Poz.4*1,7			

Z up. Wójta
mgr Andrzej Bobrek
SEKRETAŹ GMINY

PRZEDMIAR

				RAZEM	2,040
7	<u>analiza indywidualna</u>	<u>Demontaż istniejących urządzeń zabawowych i ławek wraz z ich przeniesieniem we wskazane miejsce -zjeżdżalnia 1szt.-</u>	szl	1,000	
d.1	a	<zjeżdżalnia > 1 szt.			
		< huśtawka wahadłowa> 1 szt.	szl		
		<ławka z oparciem> 2 szt			
				RAZEM	1,000
8	<u>analiza indywidualna</u>	<u>Montaż istniejących urządzeń zabawowych i ławek we wskazanym miejscu</u>	szl	2,040	
d.1	a	<zjeżdżalnia > 1 szt.			
		< huśtawka wahadłowa> 1 szt.	szl		
		<ławka z oparciem> 2 szt			
				RAZEM	2,040
2	Budowa powierzchni z kostki betonowej				
9	<u>KNR 2-01 0126-01</u>	<u>Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek</u>	m ²	51,500	
d.2		(6+45,5)	m ²		
		RAZEM:51,5			
				RAZEM	51,500
10	<u>KNR 2-01 0228-05</u>	<u>Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. (45,5*(0,4-0,15)) <poszerzenie tarasu></u>	m ³	23,500	
d.2		6*(0,4-0,15) <podejście z kostki betonowej >	m ³		
		RAZEM: 2,7+20,5=23,5			
				RAZEM	23,500
11	<u>KNR 2-01 0212-03</u>	<u>Roboty ziemne wyk koparkami podsiebiernymi 0,25 m³ w ziemi kat I-III uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 23,5</u>	m ³	23,500	
d.2		<u>POZ.10</u>	m ³		
				RAZEM	23,500
12	<u>KNR 2-01 0214-04</u>	<u>Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0,5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV</u>	m ³	40,000	
d.2		Poz.10*1,7	m ³		
				RAZEM	40,000
13	<u>A1</u>	<u>Koszt składowania ziemi</u>	m ³	40,000	
d.2		<u>POZ 10*1,7 40</u>	m ³		
				RAZEM	40,000

Z up. Wójta
mgr Andrzej Bobrek
SEKRETARZ GMINY

PRZEDMIAR

14	<u>KNR 2-31</u> <u>0103-04</u>	<u>Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne</u> <u>nawierzchni w gr.kat. I-IV</u> (45,5) <poszerzenie tarasu> 6<podejście z kostki betonowej> RAZEM:52	m2 m2	52,000	
d.2					
				RAZEM	52.000
3 Roboty nawierzchniowe					
15	<u>KNR 2-31</u> <u>0104-07</u>	<u>Wykonanie i zagęszczenie mechanicznej warstwy odsączającej w korycie lub</u> <u>na</u> <u>całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm-podejście z kostki betonowej</u> <u>oraz poszerzenie tarasu</u> (45,5) <poszerzenie tarasu> 6<podejście z kostki betonowej> RAZEM:52	m2 m2	52,000	
d.3					
				RAZEM	52.000
Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
16	<u>KNR 2-31</u> <u>0114-05</u>	<u>Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15</u> <u>cm 52</u> (45,5) <poszerzenie tarasu> 6<podejście z kostki betonowej> RAZEM:52	m2 m2	52,000	
d.3					
				RAZEM	52.000
17	<u>KNR 2-31</u> <u>0511-03</u>	<u>Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce</u> <u>cement-</u> <u>wo-plaskowej</u> (45,5) <poszerzenie tarasu> 6<podejście z kostki betonowej> RAZEM:52	m2 m2	52,000	
d.3					
				RAZEM	52.000
4 Obrzeża betonowe projektowane 6x20x100					
18	<u>KNR 2-01</u> <u>0310-02</u>	<u>Ręczne wykopy glągu lub Jamiste ze skarpami o szer.dna do 1,5 m i</u> <u>głębok.do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)</u> <u>34*0,5*(0,6-0,15) obrzeża betonowe</u> <u>Krotność = 1,8</u> <u>34*0,5*(0,6-0,15) <obrzeża betonowe ></u>	m ³ m ³	7,650	
d.4					

Z up. Wójta
mgr Andrzej Bobrek
SEKRETARZ GMINY

PRZEDMIAR

				RAZEM	7,650
19	<u>KNR 2-01</u> <u>0212-03</u>	<u>Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0,25 m³ w ziemi kat.I-III</u> <u>uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami</u> <u>samowyladowczymi na odł.do 1 km 7,65</u>	m ³	7,650	
d.4		POZ.18	m ³		
				RAZEM	7,650
20	<u>KNR 2-01</u> <u>0214-04</u>	<u>Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0,5 km transportu ponad 1 km</u> <u>samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-</u> <u>IV 13</u>	m ³	13,000	
d.4		Poz.18*1,7	m ³		
				RAZEM	13,000
21	<u>A1</u>	<u>Koszt składowania ziemi POZ18*1,8</u>	m ³	13,000	
d.4	<u>analiza</u> <u>indywidualn</u> <u>a</u>	13 Poz.18*1,7	m ³		
				RAZEM	13,000
22	<u>KNR 2-31</u> <u>0402-04</u>	<u>Ława pod krawężniki betonowa z oporem pod krawężniki (podziało z kostki, taras)</u> <u>34,5*0,03</u> <u>1,02</u>	m ³	13,000	
d.4			m ³		
				RAZEM	1,020
23	<u>KNR 2-31</u> <u>0407-03</u>	<u>Obrzeża betonowe o wym. 6x20x100 cm na podsypce płaskowej z</u> <u>wyp.spoin płaskiem 34m</u>	m	34,000	
d.4			m		
				RAZEM	34,000
24	<u>KNR 2-21</u> <u>0403-04</u>	<u>Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy</u> <u>uprawie</u> <u>mechanicznej na gruncie kat.III z nawożeniem</u>	ha	0,0004	
d.4		4m ² 0,0004	ha		
				RAZEM	0,0004

Z up. Wójta
mgr Andrzej Bobrek
SEKRETARZ GMINY