

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>BUDOWA STREFY AKTYWNOŚCI SPORTOWO-REKREACYJNEJ - PLACU ZABAW DLA DZIECI ORAZ SIŁOWNI PLENEROWEJ W MIEJSCOWOŚCI KOMORÓW, DZ. NR 74/2 OBRĘB KOMORÓW</b>					
<b>1</b>					
<b>ROBOTY DEMONTAŻOWE</b>					
1	KNR 2-01 d.1 0125-04	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z dar- nią z przewozem taczkami. Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej w strefie demonta- żu stojaka do koszykówki 1.50*1.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.250</b>
2	KNR 4-01 d.1 0104-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundame- tów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II 1.20*1.20*0.60	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.864	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.864</b>
3	KNR 4-01 d.1 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 0.80*0.80*0.30	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.192	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.192</b>
4	kalk. własna	Ostroży demontaż urządzeń - stojak do koszykówki ( 1 kpl.) 1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNR 2-01 d.1 0502-01	Ręczne zasypywanie wnek za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wyso- kości nasypu do 4 m - kat. gruntu I-II. Zasypanie dołu po zdemontowanym urzą- dzeniu poz.2+poz.3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.056	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.056</b>
<b>2</b>					
<b>ETAP 1 - PLAC ZABAW DLA DZIECI ( MONTAŻ CZĘŚCI URZĄDZEŃ )</b>					
6	KNR 2-01 d.2 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek. Mechaniczne usunięcie ziemi urodzajnej z użyciem mikrokoparki. Zast. wsp. 1.3 do R i S 22.3 <huśtawka wahadłowa podwójna> 13.7*1 <huśtawka wagowa metalowa> 9.4*2 <bujaki sprężynowe> 52.7 <zestaw zabawowy Jupiter 3>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  22.300 13.700 18.800 52.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.500</b>
7	KNR 4-01 d.2 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III poz.6*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  16.125	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.125</b>
8	KNR 2-01 d.2 0205-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odleg- łość do 1 km. Pogłębienie stref bezpieczeństwa jw. o dalsze 15 cm do uzyskania 30 cm poz.6*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  16.125	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.125</b>
9	kalk. własna	Dostawa i montaż części urządzeń strefy zabaw dla dzieci i strefy rekreacji - Etap 1, w skład których wchodzi: bujak sprężynowy-konik ( 1 szt. ); bujak sprężynowy- motor ( 1 szt. ); huśtawka wagowa metalowa ( 1 szt.); huśtawka wahadłowa pod- wójna - siodelko zwykle + pampers ( 1 szt. ); tablica kredowa ( 1 szt. ); zestaw za- bawowy Jupiter 3 z dwiema wieżami komunikacyjnymi, dwiema zjeżdżalniami, ścianką wspinaczkową i platformą łączącą obie wieże ( 1 kpl. ) 1	kpl.        kpl.	        1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	kalk. własna	Dostawa i montaż części obiektów małej architektury o charakterze komunalnym zgodnie z dokumentacją projektową, w skład których wchodzi: tablica informacyj- na z regulaminem obiektu ( 1 kpl. ); ławka z rur stalowych i drewnianym siedzis- kiem ( 5 szt.); kosz na śmieci ( 3 szt.) 1	kpl.    kpl.	    1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNR 2-31 d.2 0104-01 0104-02 analogia	Nawierzchnie amortyzujące upadek ze żwiru płukanego 2-8 mm poznanionego frakcji ilowych i pyłowych - grub. warstwy 30 cm poz.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  107.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.500</b>
12	KNR 2-31 d.2 0407-02 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Montaż obrzeży elastycznych EPDM 21 <huśtawka wahadłowa podwójna> 15*1 <huśtawka wagowa metalowa> 10*2 <bujaki sprężynowe> 33 <zestaw zabawowy Jupiter 3>	m m m m	21.000 15.000 20.000 33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.000</b>
<b>3</b>					
<b>MONTAŻ STOJAKA DO KOSZYKÓWKI Z POLEM DO GRY O BEZPIECZNEJ NAWIERZCHNI POLIURETANO- WEJ</b>					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR 2-01 d.3 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek. Mechaniczne usunięcie ziemi urodzajnej z użyciem mikrokoparki. Zast. wsp. 1.3 do R i S 6*7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	42.000	42.000
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
14	KNR 4-01 d.3 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III poz.13*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.300	6.300
				<b>RAZEM</b>	<b>6.300</b>
15	KNR 2-01 d.3 0205-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. Pogłębienie stref bezpieczeństwa jw. o dalsze 15 cm do uzyskania 30 cm poz.13*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.300	6.300
				<b>RAZEM</b>	<b>6.300</b>
16	KNR 2-31 d.3 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II poz.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	42.000	42.000
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
17	kalk. własna d.3	Ponowny montaż wcześniej zdemontowanego stojaka do koszykówki 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	KNR 2-31 d.3 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 0.20*0.15*(6+7)*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.780	0.780
				<b>RAZEM</b>	<b>0.780</b>
19	KNR 2-31 d.3 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (6+7)*2	m m	26.000	26.000
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
20	KNR 2-31 d.3 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 2 cm 6*7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	42.000	42.000
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
21	kal. własna d.3	Wykonanie podkładu elastycznego typu CONIPUR ET gr. 35 mm na przygotowanej podbudowie mineralnej. Kalkulacja uwzględnia koszty materiału, jego transportu oraz koszty robocizny związanej z ułożeniem i pielęgnacją oraz koszty sprzętu poz.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	42.000	42.000
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
22	kal. własna d.3 na podstawie wywiadu	Wykonanie nawierzchni poliuretanowej typu CONIPUR SP gr.11+2=13 mm w kolorze ceglastym i zielonym na podkładzie elastycznym CONIPUR ET. Kalkulacja uwzględnia koszty materiału, jego transportu oraz koszty robocizny związanej z ułożeniem i pielęgnacją oraz koszty sprzętu poz.21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	42.000	42.000
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
23	KNR 2-31 d.3 0706-01 analogia	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczukową - malowanie linii segregacyjnych ciągłych na powierzchni boiska wielofunkcyjnego (36+26)*0.06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.720	3.720
				<b>RAZEM</b>	<b>3.720</b>

4 ETAP 3 - DOSTAWA I MONTAŻ URZĄDZEŃ SIŁOWNI PLENEROWEJ					
20	KNR 2-01 d.4 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek. Mechaniczne usunięcie ziemi urodzajnej z użyciem mikrokoparki. Zast. wsp. 1.3 do R i S 12.1 <rower> 8.6 <wyciąg górny> 9.2 <ławeczka> 13.0 <orbitrek> 14.1 <biegacz> 14.5 <wioślarz> 26.7 <zestaw drążków kalistenika>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.100 8.600 9.200 13.000 14.100 14.500 26.700	36,00 Pich
				RAZEM	98.200
21	KNR 4-01 d.4 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III poz.20*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	14.730	5,40 Pich
				RAZEM	14.730
22	KNR 2-01 d.4 0205-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. Poglębenie stref bezpieczeństwa jw. o dalsze 15 cm do uzyskania 30 cm poz.20*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	14.730	5,40 Pich
				RAZEM	14.730
23	kalk. własna	Dostawa i montaż urządzeń siłowni plenerowej zgodnie z dokumentacją projektową, w skład których wchodzi: zestaw rower ( 1 szt. ); zestaw wyciąg górny ( 1 szt. ); zestaw ławeczka ( 1 szt. ); zestaw orbitrek ( 1 szt. ); zestaw biegacz ( 1 szt. ), zestaw wioślarz ( 1 szt. ). Zestawy obejmują kompletne urządzenia wraz z elementami fundamentowymi i kotwiącymi. 1 ZESTAW DRAŻKÓW KALISTENIKA (1szt) Pich	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24	kalk. własna	Dostawa i montaż obiektów małej architektury o charakterze komunalnym, zgodn z dokumentacją projektową, w skład których wchodzi: tablica informacyjna z regu- laminem obiektu ( 1 kpl. ); ławka z rur stalowych i drewnianym siedziskiem (2 szt.) ; kosz na śmieci (1 szt.) 1 3 SZT. Pich 4 SZT. Pich	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 2-31 d.4 0104-01 0104-02 analogia	Nawierzchnie amortyzujące upadek ze żwiru płukanego 2-8 mm poznanego frakcji ilowych i pyłowych - grub. warstwy 30 cm poz.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	98.200	36,00 Pich
				RAZEM	98.200
26	KNR 2-31 d.4 0407-02 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Montaż obrzeży elastycznych EPDM 13 <rower> 12 <wyciąg górny> 13 <ławeczka> 13 <orbitrek> 14 <biegacz> 14 <wioślarz> 19 <zestaw drążków kalistenika>	m m m m m m m	13.000 12.000 13.000 13.000 14.000 14.000 19.000	24,00 Pich
				RAZEM	98.000
27	KNR 2-21 d.4 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim grubość warstwy 10 cm. Rozścielenie ziemi urodzajnej na terenie w miejscu wskazanym przez Zamawiającego poz.20*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	14.730	5,40 Pich
				RAZEM	14.730
5 STREFA RELAKSU					
28	kalk. własna	Dostawa i montaż stołu kwadratowego z 4 drewnianymi siedziskami o konstrukcj betonowej z planszą do gry w szachy/warcaby: ( 1 szt. ) 2 SZT. Pich	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	kalk. własna	Dostawa i montaż obiektów małej architektury o charakterze komunalnym, zgodn z dokumentacją projektową, w skład których wchodzi: kosz na śmieci (1 szt.); stojak na rowery o metalowej konstrukcji rurowej z 5 boksami ( 1 szt. ) 1 Pich	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR 2-21 d.7 0331-05	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat III z całkowitą zaprawą rowów 72/0.20	sz. sz.	360.000	
				RAZEM	360.000