

teren rekreacyjny Zakrzewska Wola.KST

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 10*10	m ² m ²	100.000 RAZEM	100.000
2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 10*10	m ² m ²	100.000 RAZEM	100.000
3	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 10*10	m ² m ²	100.000 RAZEM	100.000
4	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm-beton B-15 10*10	m ² m ²	100.000 RAZEM	100.000
5	KNR 2-31 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu-beton B-15 Krotność = -2 10*10	m ² m ²	100.000 RAZEM	100.000
6	kalk. własna	dostawa i montaż Urządzenie imitujące ruchy biegacza-konstrukcja wykonana z profili 100x100x3 mm, 120x40x2,6 mm 80x40x2,6 mm i 50x30x2,3 mm, podnóżki wykonane z przeciwślizgowych żywic epoksydowych, uchwyt ułatwiający ćwiczenie wykonany z rury fi 30x2mm, całość konstrukcji zabezpieczona antykorozyjnie i malowana farbą akrylową strukturalną, praca urządzenia oparta na bezobsługowych przegubach stalowo gumowych nie wymagających konserwacji, prefabrykaty fundamentowe do montażu w gruncie 1	szt szt	1.000 RAZEM	1.000
7	kalk. własna	dostawa i montaż Urządzenie do kształtowania grzbietu oraz klatki piersiowej-konstrukcja wykonana z profili 120x40x2,6 mm zabezpieczona antykorozyjnie i malowana farbą akrylową strukturalną, ramię do ćwiczeń wykonane z rury fi 48,*2,6mm, raczki wykonane z pręta fi 20 mm, siedzisko z oparciem oraz osłona raczek wykonana z tworzywa sztucznego odpornego na działanie warunków atmosferycznych, układ ruchomych ramion oparty na sprężystych przegubach metalowo-gumowych z obciążeniem narastającym, układ ruchomy amortyzowany prefabrykaty fundamentowe do montażu w gruncie 1	szt szt	1.000 RAZEM	1.000
8	kalk. własna	dostawa i montaż Urządzenie do ćwiczeń mięśni uda-konstrukcja wykonana z profili 120x40x2,6 mm mm zabezpieczona antykorozyjnie i malowana farbą akrylową strukturalną, ramię do ćwiczeń wykonane z rury fi 48,*2,6mm oraz fi 30x2, Części ruchome oparte na pracy przegubów metalowo-gumowych z obciążeniem narastającym wymagającym konserwacji, ławeczka i raczki wykonane z tworzywa sztucznego, 6 osłon na ramieniu obciążnika wykonanych z gumy, wszystkie materiały odporne na działanie warunków atmosferycznych prefabrykaty fundamentowe do montażu w gruncie 1	szt szt	1.000 RAZEM	1.000
9	kalk. własna	dostawa i montaż Ławka do różnych ćwiczeń wykorzystujących ciężar własnego ciała lub zewnętrzny-konstrukcja ławki wykonana z profili 120x40x2,6 mm i 80x40x2,6 mm podnóżek wykonany z rury fi 48,3x2,6mmw osłonie z gumy, całość konstrukcji zabezpieczona antykorozyjnie i malowana farbą akrylową strukturalną, , prefabrykaty fundamentowe do montażu w gruncie 1	szt szt	1.000 RAZEM	1.000
10	kalk. własna	dostawa i montaż Urządzenie do imitowania ruchu przypominającego wchodzenie po schodach i bieg oraz ćwiczeń mięśni pasa biodrowego -Stalowa konstrukcja oparta na profilu stalowym, 120x40x2,6 mm 80x40x2,6 mm i rurach fi 30mm, podnóżki wykonane z rury fi 48,3x2,6 mm ze stopniami z płyty HDPE lub żywicy epoksydowych, Rączki wykonane z rury fi 30x2mm, Elementy ruchome osadzone na przegubach metalowo gumowych z obciążeniem narastającym, Element obrotowy wykonany na bębnie fi 470 mm z łożyskiem bezobsługowym z narastającym oporem pozwalającym na obrót o200 stopni pokryty blachą antypoślizgową, zastosowane w urządzeniu amortyzatory zapewniające płynność i wysoki komfort ćwiczeń całość konstrukcji zabezpieczona antykorozyjnie i malowana farbą akrylową strukturalną, , prefabrykaty fundamentowe do montażu w gruncie 1	szt szt	1.000 RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11	kalk. własna	dostawa i montaż Urządzenie do ćwiczeń mięśni brzucha, ramion i rąk-wykonane z elementów stalowych zabezpieczonych antykorozyjnie i malowanych farbą akrylową strukturalną, konstrukcja oparta na profilu stalowym 120x10x3 mm, ramie wioseł wykonane z rury fi 48,3x2,6 mm, raczki wykonane z pręta fi 20 mm, osłona raczek z tworzywa sztucznego odpornego na działanie warunków atmosferycznych, prefabrykaty fundamentowe do montażu w gruncie 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
12	kalk. własna	dostawa i montaż Ławka do siedzenia z oparciem 2	szt szt	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
13	kalk. własna	dostawa i montaż Kosz na śmieci 70 l 2	szt szt	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
14	kalkulacja własna	dostawa i montaż Urządzenie o funkcji usprawniającej i rehabilitacyjnej Konstrukcja wykonana z profili stalowych 100x100, 120x40 oraz 80x40 mm Koła z pręta stalowego fi 16 mm, uchwyty z tworzywa sztucznego Konstrukcja stalowa zabezpieczona antykorozyjnie oraz malowana lakierem Konstrukcja wykonana z profili stalowych 100x100, 120x40 oraz 80x40 mm Koła z pręta stalowego fi 16 mm, uchwyty z tworzywa sztucznego, Konstrukcja stalowa zabezpieczona antykorozyjnie oraz malowana lakierem akrylowym, strukturalnym, Fundament 30x84x27 cm, wykonany z betonu B30 do montażu w gruncie. 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000