

Przedmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
		schody wejściowe 1.60*3.90*0.10+1.60*6.90*0.10+1.60*4.95*0.10	2.52
1. 2. 2.	KNR-W 02-02-0228-0100	Jm. m3 Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej - beton C 20/25 przy zast. pompy do betonu na samochodzie	Razem: 16.8800
		SC4 0.85*0.30*1.94	0.49
		SC5 0.85*0.30*5.40	1.38
		SC6 0.85*0.30*4.35	1.11
		SC7 0.60*0.30*1.40	0.25
		SC8 0.60*0.30*3.00	0.54
		SC9 0.60*0.30*2.79	0.50
1. 2. 3.	KNR-W 02-02-0229-0300	Jm. m3 Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wys. do 3 m i przekroju prostokątnym gr. do 20 cm - beton C 20/25 przy zastosowaniu pompy do betonu na samochodzie	Razem: 4.2700
		SC4 1.80*1.80*0.20	0.65
		SC5 2.25*3.82*0.20+2.15*1.44*0.20	2.34
		SC6 1.97*4.68*0.20	1.84
		SC7 1.57*2.70*0.20	0.85
		SC8 1.77*3.20*0.20	1.13
		SC9 1.97*1.31*0.20	0.52
1. 2. 4.	KNR-W 02-02-0235-0102	Jm. m3 Ściany żelbetowe grub. 10 cm w deskowaniu systemowym przy zast. pompy do betonu na samochodzie -beton C 20/25	Razem: 7.3300
		SC1 (1.60*2.10+0.30*1.90+0.30*1.70+0.30*1.50+0.30*1.30)*2	10.56
		SC2 (0.60*1.41+0.30*1.21+0.30*1.01+0.30*1.10+0.10*1.10+0.20*1.50)*14	31.53
		SC3 (0.60*2.10+0.30*1.90+0.30*1.70+0.30*1.50+0.30*1.30)*2	6.36
		SC10 2.99*2.77+2.69*1.57+1/2*2.69*1.20	14.12
1. 2. 5.	KNR-W 02-02-0235-0502	Jm. m2 Ściany żelbetowe - dodatek za następny 1 cm grubości	Razem: 62.5700

Przedmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
		do gr. 20 cm 14.12*10	141.20
		do gr. 25 cm (10.56+31.53+6.36)*15	726.75
1. 2. 6.	KNR-W 02-02-0219-0100	Jm. m2 Analogia. Siedziska trybun żelbetowe w deskowaniu systemowym - beton C 20/25 przy zast. pompy do betonu na samochodzie 0.20*0.50*49.80*2+0.20*0.39*49.80+0.20*1.10*49.80+0.20*0.60*49.80+0.20*0.50*5.70+0.20*0.39*5.70+0.20*1.10*5.70+0.20*0.60*5.70	Razem: 867.9500 33.73
1. 2. 7.	KNR-W 02-02-0219-0100	Jm. m3 Schody żelbetowe zewn. na gotowym podłożu - beton C 20/25 przy zast. pompy do betonu na samochodzie dojścia do siedzisk 0.20*0.30*1.50*4+0.30*0.54*1.50*4+0.50*0.39*1.50*4+0.65*0.39*1.50*4+0.38*0.39*1.50*4 wejście główne na trybunę 0.30*0.56*1.60+1.65*1.60*0.20+1.40*1.60*0.20+1/2*0.32*0.15*1.60*4+2.40*1.60*0.20+2.84*1.60*0.20+1/2*0.32*0.15*1.60*8+1.65*1.60*0.20+3.20*1.60*0.20+1/2*0.32*0.15*1.60*9	Razem: 33.7300 4.91 5.28
1. 2. 8.	KNNR 00-02-0105-0300	Jm. m3 Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich - siatka Q188 150x150 mm śr. 6 mm 1.016	Razem: 10.1900 1.02
1. 2. 9.	KNNR 00-02-0104-0100	Jm. t Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi AO śr. 6 mm 0.503 śr. 8 mm 0.084	Razem: 1.0200 0.50 0.08
1. 2.10.	KNNR 00-02-0104-0400	Jm. t Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi AIII śr. 6 mm 0.276 śr. 8 mm 0.813 śr. 12 mm 0.092	Razem: 0.5800 0.28 0.81 0.09
		Jm. t	Razem: 1.1800

Przedmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1. 2.11.	KNR-W 02-02-0615-0200	Izolacje z papy asfaltowej izolacyjnej odm.400 na sucho poziome - dwie warstwy 0.40*(5.68+5.60+25.20+3.60)+3.80*55.50+0.90*(1.95+10.54+7.20)+1.60*(4.53+6.56+3.35)+1.50*2.05	270.83
1. 2.12.	KNR 02-02-0603-0100	Jm. m2 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno - pierwsza warstwa trybuna 2.70*4.36+2.90*2.15+3.35*4.40+5.64*1.70+3.40*2.56+2.60*2.90+2.60*3.20*2+2.40*2.20*14+2.60*2.20*2+4.20*5.68+1.60*49.80+2.00*5.70+1.00*2.00*2*4	Razem: 270.8300 291.51
1. 2.13.	KNR 02-02-0603-0200	Jm. m2 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno - druga i nast.warstwa jak wyżej 291.51	Razem: 291.5100 291.51
1. 2.14.	KNR-W 02-02-1207-0600	Jm. m2 Balustrady schodowe proste osadzone i montowane na zaprawę montażową bezskurczową H 110 - malowane warsztatowo 1.51+1.75*2+2.60+2.47+2.55+2.85	Razem: 291.5100 15.48
1. 2.15.	ANALIZA WŁASNA	Jm. m Montaż siedzeń z tworzyw sztucznych polipropylenowych trybuna - typu płytkiego bez oparcia 224.00	Razem: 15.4800 224.00
1. 3.	Element: kod CPV 45212221-1 Elementy zagospodarowania terenu	Jm. szt.	Razem: 224.0000
1. 3. 1.	KNR 02-31-0102-0300	Ręczne wykonanie koryta w gruncie kat.V-VI - 10 cm głębok.koryta chodnik przed trybunami 78.00	78.00
1. 3. 2.	KNR 02-31-0102-0400	Jm. m2 Wykonanie koryta w gruncie kat.V-VI - za każde dalsze 5 cm głębok.koryta do 40 cm 78.00	Razem: 78.0000 78.00
1. 3. 3.	KNR-W 02-01-0310-0300	Jm. m2 Wykopy liniowe szer. 0.8-1.5 m pod kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą kat. V-VI; głębokość do 1.5 m przykanalik pod schodami 0.80*1.50*8.80	Razem: 78.0000 10.56

Przedmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1. 3. 4.	KNR-W 02-01-0312-0300	Jm. m3 Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. V-VI bilans ziemi 10.56-4.92	Razem: 10.5600 5.64
1. 3. 5.	ANALIZA WŁASNA	Jm. m3 Krata wzmacniająca skarpe - stalowa ocynkowana 15x20cm śr. 6 mm mocowana na szpilki typu U śr. 12 mm oc. w rozstawie 100/100 cm na zaprawę bezskurczową CX5 skarpa w narożniku boiska 140.00	Razem: 5.6400 140.00
1. 3. 6.	KNR-W 02-01-0516-0101	Jm. m2 Umocnienie skarp płytami betonowymi ażurowymi 10x40x60 na podsypce piaskowej 530.00	Razem: 140.0000 530.00
1. 3. 7.	KNNR 00-01-0206-0301	Jm. m2 Analogia. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. - nawiezenie ziemi urodzajnej skarpa za trybuną 530.00*0.70*0.10	Razem: 530.0000 37.10
1. 3. 8.	KNNR 00-01-0208-0201	Jm. m3 Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzone - 5 km 37.10	Razem: 37.1000 37.10
1. 3. 9.	KNR 02-21-0218-0400	Jm. m3 Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na skarpach skarpa za trybuną 37.10	Razem: 37.1000 37.10
1. 3.10.	KNR 02-21-0401-0200	Jm. m3 Wykonanie trawników dywanowych na skarpie siewem bez nawożenia skarpa za trybunami 371.10	Razem: 37.1000 371.10
1. 3.11.	KNR-W 02-18-0511-0300	Jm. m2 Podłoża pod kanały z materiałów sypkich grub. 20 cm przykanalik podsypka 0.80*0.20*8.80	Razem: 371.1000 1.41

Przedmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
		obsypka 0.80*0.36*8.80-3.14*0.0064*8.80	2.36
1. 3.12.	KNR-W 02-18-0408-0200	Jm. m3 Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	Razem: 3.7700
		przykanalik 8.80	8.80
1. 3.13.	KNR 02-31-0606-0300	Jm. m Ścieki z pref.betonowych 60x50x15 cm na podsypce cem.piaskowej	Razem: 8.8000
		przy trybunie 51.00	51.00
		przy ogroodzeniu 62.00	62.00
1. 3.14.	KNR-W 02-18-0524-0100	Jm. m Osadniki ściekowe uliczne żelbetowe o śr.500 mm z wpustem żeliwnym 67 BK kl.C250	Razem: 113.0000
		ciek przy ogroodzeniu 1.00	1.00
1. 3.15.	KNR 02-31-0114-0100	Jm. szt. Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	Razem: 1.0000
		chodnik przed trybuną 78.00	78.00
1. 3.16.	KNR 02-31-0114-0300	Jm. m2 Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	Razem: 78.0000
		jak wyżej 78.00	78.00
1. 3.17.	KNR 02-31-0114-0400	Jm. m2 Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. do 10 cm	Razem: 78.0000
		78.00	78.00
1. 3.18.	KNR 02-31-0511-0100	Jm. m2 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej	Razem: 78.0000
		chodnik przed trybunami 78.00	78.00
		Jm. m2	Razem: 78.0000

Przedmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1. 3.19.	KNR 02-25-0313-0100	Analogia. Furtki systemowe 100x203 z paneli zgrzewanych powlekanych ze słupkami wbudowane w ist. ogrodzenie 1.00*2.03*2	4.06
	Jm. m2	Razem:	4.0600