

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
1		BUDOWA OGÓLNODOSTĘPNEGO BOISKA DO REKREACJI W ŻERKOWIE		
1.1	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15'cm $36,00 \cdot 16,00 = 576,000000$ Ogółem: 576,000	m2	576,000
1.2	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości za 5 cm - do 20cm łącznie krotność 5 $36,00 \cdot 16,00 = 576,000000$ Ogółem: 576,000	m2	576,000
1.3	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8'cm $36,00 \cdot 16,00 = 576,000000$ Ogółem: 576,000	m2	576,000
1.4	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości za 7 cm - do 15 cm łącznie krotność 7 $36,00 \cdot 16,00 = 576,000000$ Ogółem: 576,000	m2	576,000
1.5	KNR 231/310/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4'cm $35,00 \cdot 15,00 = 525,000000$ Ogółem: 525,000	m2	525,000
1.6	KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3'cm $35,00 \cdot 15,00 = 525,000000$ Ogółem: 525,000	m2	525,000
1.7	KNR 231/310/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości warstwy do 4 cm łącznie warstwy ścieralnej $35,00 \cdot 15,00 = 525,000000$ Ogółem: 525,000	m2	525,000
1.8	KNR 231/401/2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20'cm, grunt kategorii III-IV - boisko $(35,60+15,60) \cdot 2 = 102,400000$ Ogółem: 102,400	m	102,400
1.9	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem - boisko $(35,60+15,60) \cdot 2 \cdot 0,30 \cdot 0,10 = 3,072000$ Ogółem: 3,072	m3	3,072
1.10	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8'cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - boisko $(35,60+15,60) \cdot 2 = 102,400000$ Ogółem: 102,400	m	102,400
1.11	KNR 231/606/1	Ścieki z elementów betonowych, na podsypce piaskowej, grubość prefabrykatów 15'cm o dwodnieniu o wymiarach 140 mm * 60 mm * 500 mm typu Politep lub równoważne $35,00+15,00 = 50,000000$ Ogółem: 50,000	m	50,000

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
1.12	KNR 201/21 9/6	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami zgarniakowymi na odkład, koparka 0,60'm ³ , grunt kategorii IV pod kanalizację i studzienkę $3,14*1,0*1,0*1,5+0,40*1,0*27,00 = 15,510000$ Ogółem: 15,510	m ³	15,510
1.13	KNR 218/50 1/3	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 20' cm - analogia gr 5 cm mnożnik 0,5 POD STUDZIENKĘ I KANALIZACJĘ $0,40*0,20*27,00+3,14*1,0*1,0*0,20 = 2,788000$ Ogółem: 2,788	m ²	2,788
1.14	KNRW 218/4 08/2	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi'160'mm 27 $= 27,000000$ Ogółem: 27,000	m	27,000
1.15	KNR 201/23 0/1 (1)	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10' m, grunt kategorii I-III, spycharka 55'kW (75'KM) $3,14*1,0*1,0*1,5+0,40*1,0*27,00 = 15,510000$ Ogółem: 15,510	m ³	15,510
1.16	KNR 228/40 6/1	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni), Fi'800'mm, głębokość 2,0'm z kratą ściekową na studziencie głębokość studzienki 1,0 m 1 $= 1,000000$ Ogółem: 1,000	szt	1,000
1.17	KNR 228/40 6/2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni), Fi'800'mm, za każde następne 0,5'm - potrącenie za 1 m krotność -2 1 $= 1,000000$ Ogółem: 1,000	0.5 m	1,000
1.18	KNR 403/10 04/5	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych, długość przebicia do 10' cm, rura Fi do 100'mm dla podłączenia kanalizacji fi 110 2 $= 2,000000$ Ogółem: 2,000	otwór	2,000
1.19	KNR 221/60 4/3	Schody wykonywane bez podbudowy, stopnie ze stopnicami z jednej warstwy płyt chodnikowych oraz podstopnicami z obrzeży trawnikowych R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 2,0*12 $= 24,000000$ Ogółem: 24,000	m	24,000
1.20	KNR 201/21 2/3 (1)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1'km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25'm ³ , grunt kategorii I-III, dowóz brakującej ziemi przy obrzeżach spycharka 55'kW $(36,00+16,00)*2*0,30*0,20 = 6,240000$ Ogółem: 6,240	m ³	6,240
1.21	KNR 221/21 8/5	Rozścielenie ziemi urodzajnej, na skarpach o nachyleniu do 1:2, ręcznie z transportem taczkami dowiezionej brakującej ziemi R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 $(36,00+16,00)*2*0,30*0,20 = 6,240000$ Ogółem: 6,240	m ³	6,240
1.22	KNR 201/51 0/1	Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5' cm plantowanie skarp zewnętrznych boiska 350,00 $= 350,000000$ Ogółem: 350,000	m ²	350,000

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
1.23	KNR 223/40 1/1	<p>Piłkochwyty z siatki na słupkach, stalowych o rozstawie 3 m z rur stalowych wysokości 3 m siatka powlekana fi 2,8 mm - analogia - rury stalowe ocynkowane Dr 50mm gr. scianki 5 mm malowane proszkowo w kolorze siatki co 2 m mnożnik 1,5</p> <p>R= 0,955*1,2 = 1,146 M= 1,000*1,2 = 1,200 S= 1,000*1,2 = 1,200</p> <p>(36,00+16,00)*2 = 104,000000</p> <p>Ogółem: 104,000 m</p>	m	104,000
1.24	KNR 223/40 1/2	<p>Piłkochwyty z siatki na słupkach, stalowych o rozstawie 3 m dodatek za każdy 1 m wysokości do 4,5 m mnożnik 1,5 siatka powlekana fi 2,8 mm - analogia - rury ocynkowane Dn 50 mm gr. scianki 5 mm malowane proszkowo w kolorze siatki co 2 m mnożnik 1,5</p> <p>R= 0,955*1,2 = 1,146 M= 1,000*1,2 = 1,200 S= 1,000*1,2 = 1,200</p> <p>(36,00+16,00)*2 = 104,000000</p> <p>Ogółem: 104,000 m</p>	m	104,000
1.25	KNR 223/40 2/1	<p>Ogrodzenie kortów tenisowych, wrota stalowe z furtkami o wymiarach 300x200 cm analogia 350*350 mnożnik 3,5*3,5/2,0*3,0 = 2,04</p> <p>R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000</p> <p>1 = 1,000000</p> <p>Ogółem: 1,000 szt</p>	szt	1,000
1.26	KNR 223/40 2/3	<p>Piłkochwyty, furtka o wymiarach 100x200 cm w środku przęsła</p> <p>R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000</p> <p>2 = 2,000000</p> <p>Ogółem: 2,000 szt</p>	szt	2,000
1.27	KNR 223/30 8/1	<p>Fundamenty betonowe z betonu żwirowego, fundamenty o objętości 0,15 m³ pod bramki pod bramki do piłki, słupki do siatkówki oraz kosze</p> <p>R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000</p> <p>0,35*0,35*1,0*4 = 0,490000</p> <p>Ogółem: 0,490 m³</p>	m ³	0,490
1.28	KNR 223/31 0/4	<p>Ustawianie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja słupków, stojaków i bramek, stojaki do koszykówki metalowe bez wartości kompletnego stojaka</p> <p>R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000</p> <p>2 = 2,000000</p> <p>Ogółem: 2,000 szt</p>	szt	2,000
1.29	KNR 223/31 0/2	<p>Ustawianie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja słupków, stojaków i bramek, stojaki do siatkówki i kometki bez wartości kompletnego stojaka</p> <p>R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000</p> <p>2 = 2,000000</p> <p>Ogółem: 2,000 szt</p>	szt	2,000
1.30	KNR 223/31 0/4	<p>Ustawianie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja słupków, stojaków i bramek, stojaki do koszykówki metalowe. Dostawa koszy zewnętrznych do koszykówki wraz konstrukcją, tablicami 90*120 i obręczami ocynkowanymi ogniowo, łańcuszkiem metalowym zamiast siatki, osłoną dolnej krawędzi tablicy montowane na stałe typu PESMENPOL lub równoważne</p> <p>2 = 2,000000</p> <p>Ogółem: 2,000 szt</p>	szt	2,000

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
1.31	KNR 223/31 0/2	Ustawianie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja słupków, stojaków i bramek, stojaki do siatkówki i kometki. Dostawa kompletnych aluminiowych słupków do piłki siatkowej, wielofunkcyjnych, z regulacją na pełnej wysokości alfa /komplet - 2 szt słupków/ wraz z siatką w kolorze czarnym i splocie 4 mm, antenkami, tulejami montażowymi typu PESMENPOL lub równoważne 1 = 1,000000 Ogółem: 1,000	szt	1,000
1.32	KNR 221/60 7/2	Ławki parkowe, z prefabrykatów żelbetowych, obudowa drewniana siedzeniowa Dostawa i montaż ławki parkowej żeliwnej według katalogu ofertowego FRAJDA - PLACE ZABAW 2013 nr kat. 45 lub równoważnej - analogia 4 = 4,000000 Ogółem: 4,000	szt	4,000
1.33	KNR 221/60 7/1	Dostawa betonowych koszy na śmieci do segregacji typu "KOSZBET" 40 ltr lub równoważny - analogia 3 = 3,000000 Ogółem: 3,000	szt	3,000
1.34	KNR 231/70 3/2	Dostawa i montaż metalowej tablicy wizualizacyjnej /wypełnienie z blachy/ o wymiarach 150*125 według katalogu firmy DOL-EK typ T-04a - lub równoważnej - analogia 2 = 2,000000 Ogółem: 2,000	szt	2,000
1.35	KNR 223/31 0/6	Ustawianie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja słupków, stojaków i bramek, bramki stalowo-drewniane do piłki ręcznej. Dostawa i montaż aluminiowych bramek do piłki ręcznej osadzonych w markach z siatką gr mm bez piłkochwyty z deklami do marek typu PESMENPOL lub równoważnymi - komplet - 2/dwie/ bramki. 1 = 1,000000 Ogółem: 1,000	kpl	1,000