
PRZEDMIAR KOSZTORYSOWY

NAZWA INWESTYCJI : BOISKO SPORTOWE WIELOFUNKCYJNE
ADRES INWESTYCJI : Człopa dz nr 69/2 gm Człopa
INWESTOR : Gmina Człopa
ADRES INWESTORA : ul. Strzelecka 2 78-630 Człopa
BRANŻA : Budowlana

Poziom cen : I kw 2014

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty rozbiórkowe i ziemne						
2	Boisko wielofunkcyjne do gry w koszykówkę, siatkówkę, piłkę ręczną, nożną, tenisa CPV 45212220-4 - CPV 45212200-8 - CPV 45212140-9 - CPV 45112720-8 - CPV 45111291-4						
3	Ogrodzenie terenu boiska						
4	Ciągi komunikacyjne z kostki betonowej 6cm						
5	Ciągi komunikacyjne z kostki betonowej 8 cm						
	RAZEM netto						
	Podatek VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty rozbiórkowe i ziemne					
1	KNR-W 2-25	Ogrodzenia z siatki na słupkach prefabrykowanych osadzonych w gruncie - rozebranie	m ²		
d.1	0307-04	46.2*4.00	m ²	184.800	
				RAZEM	184.800
2	KNR 4-01	Wykopy jamiste o pow.dna do 2.25 m2 i głębok.do 1.5 m w gr.kat. III	m ³		
d.1	0103-02	23*0.6*0.6*1	m ³	8.280	
				RAZEM	8.280
3	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m ³		
d.1	0105-02	poz.2	m ³	8.280	
				RAZEM	8.280
4	KNR-W 2-25	Fundamenty betonowe - rozebranie	m ³		
d.1	0302-04	23*0.6*0.3	m ³	4.140	
				RAZEM	4.140
5	KNR 201-02-	Roboty ziemne z hałd koparkami podsiębiernymi 0,15 m3 w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 5 Mg	m ³		
d.1	12-01-00	Przy 50cm 38.10*23.10* 0.30	m ³	264.033	
				RAZEM	264.033
6	KNR 201-02-	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 5 Mg po drogach utwardzonych	m ³		
d.1	14-03-00	gruntu kat 1-2 - łącznie do 10km poz.5	m ³	264.033	
				RAZEM	264.033
7	CEN	Koszty składowiska ziemi z wykopów	m ³		
d.1		poz.6	m ³	264.033	
				RAZEM	264.033
8	KNR 2-01	Ręczne karczowanie drzew (śr.30 cm)	szt.		
d.1	0102-03	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
9	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji	m ³		
d.1	0108-18	gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km poz.4	m ³	4.140	
				RAZEM	4.140
10	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji -	m ³		
d.1	0108-20	za każdy nast. 1 km poz.9	m ³	4.140	
				RAZEM	4.140
2 Boisko wielofunkcyjne do gry w koszykówkę, siatkówkę, piłkę ręczną, nożną ,tenisa CPV 45212220-4 - CPV 45212200-8 - CPV 45212140-9 - CPV 45112720-8 - CPV 45111291-4					
11	KNR 201-05-	Plantowanie dna wykopów po wykopie mechanicznym w gruncie kat 1-3 - wytworzenie spadków 0,5 do 1%	m ²		
d.2	06-04-00	38.10*23.10	m ²	880.110	
				RAZEM	880.110
12	KNNR 1	Drenaż rurowy jednorzęd.w uprzednio przygot.obsypce w wykopie suchym - rury kamionkowe pełne lub perforowane o śr.nom. 100-150 mm.	m		
d.2	0609-03	150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
13	KNNR 1	Studzienki chłonne w gr.kat. I-III	szt.		
d.2	0617-01	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
14	KNR 223-03-	Podkład z piasku gruboziarnistego na gruncie o łącznej grubości 10cm	m ³		
d.2	01-04-00	poz.11 * 0.10	m ³	88.011	
				RAZEM	88.011
15	KNR 223-01-	Warstwa dolna – podbudowa z kruszyw łamanych bazaltowych, zagęszczenie mechaniczne, grubość po zagęszczeniu 120mm.	m ²		
d.2	10-01-00	poz.11	m ²	880.110	
				RAZEM	880.110
16	KNR 223-01-	Warstwa górna – podbudowa z kłińca kamiennego 3-10mm, zagęszczenie mechaniczne, grubość po zagęszczeniu 30mm.	m ²		
d.2	10-03-00	poz.15	m ²	880.110	
				RAZEM	880.110
17	KNR 223-02-	Nawierzchnia Eltan P P+EPDM - nawierzchnia Eltan P - kolejno warstwy:	m ²		
d.2	10-01-00	- gruntująca			
	analogia	- nośna			
		- wierzchnia, użytkowa			
		- wykończeniowa			
		poz.16	m ²	880.110	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	880.110
18	CEN	Wykonanie kompletu linii boiska wielofunkcyjnego szerokości 5cm	kmpl		
d.2		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 223-03-08-03-00	Fundament betonowy z betonu żwirowego B-25 do koszykówki	m ³		
d.2		4 * 0.80*0.80*0.80	m ³	2.048	
				RAZEM	2.048
20	KNR 223-03-10-04-00	Ustawienie i regulacja stojaka metalowego do koszykówki wysięg 160cm, tablica 180x105cm, obręcz uchylna, siateczka	szt		
d.2		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNR 223-03-08-02-00	Fundament betonowy V=0,30 m3 z betonu żwirowego B-20 do siatkówki	m ³		
d.2		2 * 0.50*0.50*0.60	m ³	0.300	
				RAZEM	0.300
22	KNR 223-03-09-02-00	Osadzenie tuleji stojaka do siatkówki	szt		
d.2		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR 223-03-09-07-00	Osadzenie ramki do pokrywek na tuleje	szt		
d.2		poz.22	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR 223-03-10-02-00	Ustawienie i regulacja stojaka do siatkówki + siatka	szt		
d.2		poz.22	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR 223-03-08-02-00	Fundament betonowy V=0,30 m3 z betonu żwirowego B-20 do tenisa	m ³		
d.2		2 * 0.50*0.50*0.60	m ³	0.300	
				RAZEM	0.300
26	KNR 223-03-09-02-00	Osadzenie tuleji stojaka do tenisa	szt		
d.2		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
27	KNR 223-03-09-07-00	Osadzenie ramki do pokrywek na tuleje	szt		
d.2		poz.26	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
28	KNR 223-03-10-02-00	Ustawienie i regulacja stojaka do tenisa + siatka	szt		
d.2		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
29	KNR 223-03-08-01-00	Fundament betonowy V=0,15 m3 z betonu żwirowego B-20 - 2 bramki po 2 słupki - piłka ręczna	m ³		
d.2		4 * 0.40*0.40*0.60	m ³	0.384	
				RAZEM	0.384
30	KNR 223-03-09-05-00	Osadzenie tuleji słupka bramki do piłki ręcznej	szt		
d.2		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
31	KNR 223-03-09-07-00	Osadzenie ramki do pokrywek na tuleje	szt		
d.2		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
32	KNR 223-03-10-06-00	Ustawienie i regulacja bramki z siatką do piłki ręcznej wymiar 3,00x2,00m	szt		
d.2		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNR 231-04-07-05-00	Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr		
d.2		2 * (45.00+24.00)	metr	138.000	
				RAZEM	138.000
34	KNR 231-04-01-04-00	Rowek pod krawężnik o wym 30x30 cm w gruncie kategorii 3/4	metr		
d.2		poz.33	metr	138.000	
				RAZEM	138.000
35	KNR 231-04-02-04-00	Ława pod krawężnik betonowa z B-15 z oporem	m ³		
d.2		138.00 * 0.30*0.30	m ³	12.420	
				RAZEM	12.420

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR 201-02-12-01-00	Roboty ziemne z hałd koparkami podsiębiernymi 0,15 m ³ w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 5 Mg Przy 30x30cm 138.00 * 0.30*0.30	m ³ m ³	12.420	
				RAZEM	12.420
37	KNR 201-02-14-03-00	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 5 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 1-2 - łącznie do 10km poz.36	m ³ m ³	12.420	
				RAZEM	12.420
38	CEN	Koszty składowiska ziemi z wykopów poz.36	m ³ m ³	12.420	
				RAZEM	12.420
3 Ogrodzenie terenu boiska					
39	KNR 223-04-01-01-00	Ogrodzenie terenu z siatki na słupkach z rur wysokości 1,5 m 47.00	metr metr	47.000	
				RAZEM	47.000
40	KNR 223-04-01-02-00	Ogrodzenie terenu z siatki na słupkach z rur - podwyższenie z 1,50 do 4,00m 74.7	metr metr	74.700	
				RAZEM	74.700
41	KNR 223-04-02-01-00	Montaż bram stalowych 3,00x1,50 m 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR 223-04-02-03-00	Montaż furki stalowej 1,00x1,50 m 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
43	KNR 223-04-02-03-00	Montaż furki stalowej 1,00x2,00 m 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
4 Ciągi komunikacyjne z kostki betonowej 6cm					
44	KNR 201-01-26-01-00	Usunięcie warstwy humusu grub do 15 cm spycharkami - pod chodnik 6cm 365	m ² m ²	365.000	
				RAZEM	365.000
45	KNR 201-01-26-02-00	Usunięcie warstwy humusu spycharkami - dod za 5 cm grub - łącznie do 20cm poz.44	m ² m ²	365.000	
				RAZEM	365.000
46	KNR 201-02-12-01-00	Roboty ziemne z hałd koparkami podsiębiernymi 0,15 m ³ w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 5 Mg Przy 20cm poz.44* 0.20	m ³ m ³	73.000	
				RAZEM	73.000
47	KNR 201-02-14-03-00	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 5 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 1-2 - łącznie do 10km poz.46	m ³ m ³	73.000	
				RAZEM	73.000
48	CEN	Koszty składowiska ziemi humusowej poz.46	m ³ m ³	73.000	
				RAZEM	73.000
49	KNR 201-05-06-04-00	Plantowanie dna wykopów po wykopie mechanicznym w gruncie kat 1-3 - wytworzenie spadków 0,5 do 1% poz.44	m ² m ²	365.000	
				RAZEM	365.000
50	KNR 231-01-04-01-00	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie ręczne grub 15 cm poz.49	m ² m ²	365.000	
				RAZEM	365.000
51	KNR 231-01-05-06-00	Podsypka z piasku i kruszywa... zagęszczana ręcznie - poz.49	m ² m ²	365.000	
				RAZEM	365.000
52	KNR 231-05-11-02-00	Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 6 cm kolorze żółto-brązowopomarańczowym na podsypce z piasku i kruszywa. poz.49	m ² m ²	365.000	
				RAZEM	365.000
53	KNR 231-04-07-05-00	Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 168	metr metr	168.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	168.000
54	KNR 231-04-01-04-00	Rowek pod obrzeże o wym 30x30 cm w gruncie kategorii 3/4 poz.53	metr metr	168.000	
				RAZEM	168.000
55	KNR 231-04-02-04-00	Ława pod obrzeże betonowa z oporem z betobu B-15 przyjęto 30x30cm poz.53* 0.30*0.30	m ³ m ³	15.120	
				RAZEM	15.120
56	KNR 2-02-1219-03	wycieraczki ACO do obuwia na ruszcie ze stali ocynkowanej 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5 Ciągi komunikacyjne z kostki betonowej 8 cm					
57	KNR 201-01-26-01-00	Usunięcie warstwy humusu grub do 15 cm spycharkami - pod chodnik 6cm 99.80	m ² m ²	99.800	
				RAZEM	99.800
58	KNR 201-01-26-02-00	Usunięcie warstwy humusu spycharkami - dod za 5 cm grub - łącznie do 20cm poz.57	m ² m ²	99.800	
				RAZEM	99.800
59	KNR 201-02-12-01-00	Roboty ziemne z hałd koparkami podsiębiernymi 0,15 m3 w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 5 Mg Przy 20cm poz.57* 0.20	m ³ m ³	19.960	
				RAZEM	19.960
60	KNR 201-02-14-03-00	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 5 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 1-2 - łącznie do 10km poz.59	m ³ m ³	19.960	
				RAZEM	19.960
61	CEN	Koszty składowiska ziemi humusowej poz.59	m ³ m ³	19.960	
				RAZEM	19.960
62	KNR 201-05-06-04-00	Plantowanie dna wykopów po wykopie mechanicznym w gruncie kat 1-3 - wytworzenie spadków 0,5 do 1% poz.57	m ² m ²	99.800	
				RAZEM	99.800
63	KNR 231-01-04-01-00	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie ręczne grub 15 cm poz.62	m ² m ²	99.800	
				RAZEM	99.800
64	KSNR 6-0109-02	Podbudowy betonowe gr. 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą poz.63	m ² m ²	99.800	
				RAZEM	99.800
65	KNR 231-01-05-06-00	Podsypka cementowo-piaskowa gr 4 cm zagęszczana ręcznie - poz.62	m ² m ²	99.800	
				RAZEM	99.800
66	KNR 231-05-11-02-00	Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 8 cm kolorze żółto-brązowopomarańczowym na podsypce cementowo-piaskowej poz.62	m ² m ²	99.800	
				RAZEM	99.800
67	KNR 231-04-07-05-00	Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 26	metr metr	26.000	
				RAZEM	26.000
68	KNR 231-04-01-04-00	Rowek pod obrzeże o wym 30x30 cm w gruncie kategorii 3/4 poz.67	metr metr	26.000	
				RAZEM	26.000
69	KNR 231-04-02-04-00	Ława pod obrzeże betonowa z oporem z betobu B-15 przyjęto 30x30cm poz.67* 0.30*0.30	m ³ m ³	2.340	
				RAZEM	2.340
70	KNR 2-02-1219-03	wycieraczki ACO do obuwia na ruszcie ze stali ocynkowanej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000