
PRZEDMIAR INWESTORSKI III - Hala Sportowa w Kamienicy Polskiej - Drogi dojazdowe i parkingi.

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

,
NAZWA INWESTYCJI : Hala Sportowa w Kamienicy Polskiej - Drogi dojazdowe i parkingi.
ADRES INWESTYCJI : 42-260 Kamienica Polska, ul. M. Konopnickiej 12.
INWESTOR : Wójt Gminy w Kamienicy Polskiej.
ADRES INWESTORA : 42-260 Kamienica Polska, ul. M. Konopnickiej 12.
BRANŻA : Ogólnobudowlana - drogowa.
DATA OPRACOWANIA : 31.07.2009 r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31.07.2009 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE.			
1	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce piaskowej -	m		
d.1	0813-02	wjazd z drogi publicznej.	m	12.000	
		12.000			
				RAZEM	12.000
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o	m ²		
d.1	0803-03	grubości 3 cm	m ²	57.000	
		57.000			
				RAZEM	57.000
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych -	m ²		
d.1	0803-04	dalszy 1 cm grubości pow. 3 cm (do 5 cm)	m ²	57.000	
		Krotność = 2			
		57.000			
				RAZEM	57.000
4	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15	m ²		
d.1	0802-07	cm	m ²	57.000	
		57.000			
				RAZEM	57.000
5	KNR 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych w celu odkrywki kabli telefonicznych	m ³		
d.1	0317-0201		m ³	2.880	
		2.880			
				RAZEM	2.880
6	KNR-W 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 160 mm w wykopie - rury typu	m		
d.1	0303-03	Arota.	m	8.000	
		8.000			
				RAZEM	8.000
7	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV;	m ³		
d.1	0320-0201	głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³	0.960	
		0.960			
				RAZEM	0.960
2		ROBOTY ZIEMNE.			
8	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości	ha		
d.2	0108-02		ha	0.598	
		0.5975			
				RAZEM	0.598
9	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.2	0119-04	pagórkowatym lub podgórskim	km	0.554	
		0.554			
				RAZEM	0.554
10	KNR 2-01	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. I-II	m ³		
d.2	0228-04	- zużycie na miejscu wbudowania w nasyp.	m ³	225.180	
		225.180			
				RAZEM	225.180
11	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami 74 kw/100 km mas ziemnych w gruncie kat. I-II	m ³		
d.2	0229-04	- dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m - wbudo-	m ³	460.155	
		wanie w nasyp			
		460.155			
				RAZEM	460.155
12	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami 74 kw/100 km mas ziemnych w gruncie kat. I-II	m ³		
d.2	0229-07	- dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 30 do 60 m	m ³	460.155	
		460.155			
				RAZEM	460.155
13	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ spycharkami 75 km w	m ³		
d.2	0212-01	ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku sa-	m ³	484.433	
		mochodami samowyladowczymi do 5 t na odl.do 1 km - z korytowania			
		484.4326			
				RAZEM	484.433
14	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.15 m ³ w gr.kat.I-	m ³		
d.2	0205-01	II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - ukop	m ³	721.080	
		z wbudowaniem w nasyp (ukop z ław fundamentowych hali i powierzchni wody			
		opadowej)			
		721.080			
				RAZEM	721.080
15	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi 15 t; grunt sypki	m ³		
d.2	0237-03	kat. I-III	m ³	2.000	
		2.000			
				RAZEM	2.000
16	KNR 2-01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III	m ²		
d.2	0506-07		m ²	675.450	
		675.450			
				RAZEM	675.450
17	KNR 2-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm - powierz-	m ²		
d.2	0510-01	chnia skarp.	m ²	810.540	
		810.540			
				RAZEM	810.540

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3		PODBUDOWA.			
18	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - powierzchnie nasypowe. 2890.415	m ²		
			m ²	2890.415	
				RAZEM	2890.415
19	KNR 2-31 d.3 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm (przy gł. do 41 cm) 1019.055	m ²		
			m ²	1019.055	
				RAZEM	1019.055
20	KNR 2-31 d.3 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości (do 41 cm) Krotność = 4 1019.055	m ²		
			m ²	1019.055	
				RAZEM	1019.055
21	KNR 2-31 d.3 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm (przy gł. do 30 cm) 146.900	m ²		
			m ²	146.900	
				RAZEM	146.900
22	KNR 2-31 d.3 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości (do 30 cm) Krotność = 2 146.900	m ²		
			m ²	146.900	
				RAZEM	146.900
23	KNR 2-31 d.3 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 112.750	m ²		
			m ²	112.750	
				RAZEM	112.750
24	KNR 2-31 d.3 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV - ławy pod krawężniki zjazdu z drogi publicznej 35.000	m		
			m	35.000	
				RAZEM	35.000
25	KNR 2-31 d.3 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 26.6475	m ³		
			m ³	26.648	
				RAZEM	26.648
26	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 41.230	m ³		
			m ³	41.230	
				RAZEM	41.230
27	KNR 2-31 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - krawężniki ułożone na płask 321.000	m		
			m	321.000	
				RAZEM	321.000
28	KNR 2-31 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe j.w. lecz wystające o wymiarach 15x30 cm 851.000	m		
			m	851.000	
				RAZEM	851.000
29	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 4169.125	m ²		
			m ²	4169.125	
				RAZEM	4169.125
30	KNR 2-31 d.3 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (do 16 cm) 4169.1201	m ²		
			m ²	4169.120	
				RAZEM	4169.120
31	KNR 2-31 d.3 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 2775.50	m ²		
			m ²	2775.500	
				RAZEM	2775.500
4		NAWIERZCHNIA.			
32	KNR 0-11 d.4 0317-06	Nawierzchnie z kostki betonowej "Behaton" (dwuteownik) na uprzednio przygotowanej podbudowie i podsypce cementowo-piaskowej - tylko ułożenie kostki z ubiciem 3206.1201	m ²		
			m ²	3206.120	
				RAZEM	3206.120
33	KNR 0-11 d.4 0317-06	Nawierzchnie j.w. lecz w kolorze czerwonym - rozdział pasów postojowych na uprzednio przygotowanej podbudowie i podsypce. 20.00	m ²		
			m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
34	KNR 2-31 d.4 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 3522.1201	m ²		
			m ²	3522.120	
				RAZEM	3522.120
35	KNR 2-31 d.4 0402-03	Ława betonowa pod ciek powierzchniowy w jezdni drogi C1-C2	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.7775	m ³	1.778	
				RAZEM	1.778
36	KNR 2-31 d.4 0607-04	Ścieki uliczne z dwóch rzędów klinkieru drogowego na płask na podsypce cementowo-piaskowej - wym. 22x10x8 cm, szer. 22 cm 39.500	m m	 39.500	
				RAZEM	39.500
37	KNR 0-11 d.4 0317-06	Nawierzchnie z kostki betonowej "Holland" (prostokątna) na uprzednio przygotowanej podbudowie i podsypce cementowo-piaskowej - kostka czerwona typu "Holland" 296.020	m ² m ²	 296.020	
				RAZEM	296.020
38	KNR 2-31 d.4 0309-05 analogia	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych wibroprasowanych ażurowych o wym. 60x40x10 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 590.400	m ² m ²	 590.400	
				RAZEM	590.400
5		CHODNIKI.			
39	KNR 2-31 d.5 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 610.000	m ² m ²	 610.000	
				RAZEM	610.000
40	KNR 2-31 d.5 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 134.000	m m	 134.000	
				RAZEM	134.000
41	KNR 2-31 d.5 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - chodnik wejściowy hali szer. 5,0 m 335.000	m ² m ²	 335.000	
				RAZEM	335.000
42	NNRNKB d.5 231 0511-03 analogia	Chodniki z kostki brukowej prostokątnej 20x10 o gr. 6 cm na podsypce piaskowej gr. 10 cm po zagęszczeniu - (alternatywnie: odsiewki kruszywa łamanego) 275.000	m ² m ²	 275.000	
				RAZEM	275.000
43	NNRNKB d.5 231 0511-03 analogia	Chodniki z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm typu "Galicyska" na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm - w kolorze oliwkowym 313.000	m ² m ²	 313.000	
				RAZEM	313.000
44	NNRNKB d.5 231 0511-03 analogia	Chodniki j.w. lecz z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm typu "Galicyska" na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm - w kolorze granatowym - wstawki przeplatające powierzchnię 21.62	m ² m ²	 21.620	
				RAZEM	21.620
6		ROBOTY DODATKOWE.			
45	KNR 2-31 d.6 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - zawory wodociągowe i gazowe 3.000	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
46	KNR 2-31 d.6 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 2.000	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
47	KNR 2-31 d.6 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ² 3.00	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	7799.7973	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma ksy- ma lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	słupki z rur stalowych	kg	21.8000		21.8000	0.00	0.00					
2.	gwoździe budowlane ocynk.	m ²	0.1740		0.1740	0.00	0.00					
3.	tablice znaków drogowych "A-7", "D-47", "D-46"	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
4.	Miał kamienny łamany (kruszyny)	t	39.6897		39.6897	0.00	0.00					
5.	Tłuczeń, kam.łamany,sort.uziarn.31,5-63mm	t	1415.0009		1415.0009	0.00	0.00					
6.	Kliniec, kam.łamany, sort.uziarn.4-31, 5mm	t	471.0024		471.0024	0.00	0.00					
7.	tluczeń kamienny niesortowany	t	106.5970		106.5970	0.00	0.00					
8.	piasek	m ³	594.6565		594.6565	0.00	0.00					
9.	gruz	m ³	0.0900		0.0900	0.00	0.00					
10.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	91.7532		91.7532	0.00	-0.00					
11.	klinkier drogowy 22x10x8 cm	szt.	368.1400		368.1400	0.00	0.00					
12.	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	136.6800		136.6800	0.00	0.00					
13.	płyty drogowe betonowe ażurowe gr. 10 cm	szt.	6234.6240		6234.6240	0.00	0.00					
14.	Kostka brukowa z betonu (Behaton) 8 cm, szara	m ²	3286.2730		3286.2730	0.00	0.00					
15.	Kostka brukowa z betonu (Holland) 8 cm, kolor	m ²	303.4205		303.4205	0.00	0.00					
16.	Kostka brukowa z betonu (Behaton) 8 cm, kolorowa	m ²	20.5000		20.5000	0.00	0.00					
17.	krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	szt.	1195.4400		1195.4400	0.00	0.00		PRE			
18.	rury przepustowe z PCW (Arota)	m	8.3200		8.3200	0.00	0.00					
19.	Beton zwykły B-15 (C12/15)	m ³	72.4422		72.4422	0.00	0.00					
20.	mieszanka betonowa B-15	m ³	0.2790		0.2790	0.00	0.00					
21.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm, kl.I	m ³	0.7994		0.7994	0.00	0.00					
22.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	1.7352		1.7352	0.00	0.00					
23.	woda	m ³	258.5133		258.5133	0.00	-0.00					
24.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0.1584		0.1584	0.00	0.00					
25.	ziemia urodzajna (humus)	m ³	42.1481		42.1481	0.00	0.00					
26.	nasiona traw	kg	9.7265		9.7265	0.00	0.00					
27.	betonowa kostka brukowa gr. 6 cm typu "Galicyska", kolor	m ²	341.3124		341.3124	0.00	0.00					
28.	betonowa kostka brukowa 20x10x6, "Holland", kolor	m ²	280.5000		280.5000	0.00	0.00					
29.	materiały pomocnicze	zł					-0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	120.5443	0.00	0.00
2.	spycharka gasienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	16.9325	0.00	0.00
3.	spycharka gasienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	58.6952	0.00	-0.00
4.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	19.9337	0.00	0.00
5.	zrywarka przyczepna 8 m2/h	m-g	0.4503	0.00	0.00
6.	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	4.5788	0.00	0.00
7.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	250.7823	0.00	0.00
8.	Walec statycz.samoj.15t (1)	m-g	0.0696	0.00	0.00
9.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	23.4256	0.00	-0.00
10.	zagęszczarka spalinowa	m-g	50.4156	0.00	-0.00
11.	ubijak spalinowy	m-g	186.6734	0.00	0.00
12.	ciągnik gasiennicowy 55 kW (75KM)	m-g	0.0184	0.00	0.00
13.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	10.5466	0.00	0.00
14.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	277.0954	0.00	0.00
15.	beczkowóz ciągniony 1500 dm3	m-g	0.0184	0.00	0.00
16.	piła do ciecia płytek	m-g	88.0535	0.00	0.00
17.	sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	m-g	9.2283	0.00	-0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł