
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa boiska wielofunkcyjnego
ADRES INWESTYCJI : Gaszowice, ul.Rydułtowska 8
INWESTOR : Urząd Gminy Gaszowice
ADRES INWESTORA : 44-293 Gaszowice, ul.Rydułtowska 2
WYKONAWCA ROBÓT : -
ADRES WYKONAWCY : -

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Justyna Wałach
DATA OPRACOWANIA : 09.01.2015 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.01.2015 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe KOD - 45111100-9			
1 d.1	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0.044*0.022	ha ha	0.001	
				RAZEM	0.001
2		Roboty ziemne KOD- 45111200-0			
2 d.2	KNR 2-01 0239-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl do 1 km lub na odkład; grunt kat. I-II 50*0.10	m ³ m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
3 d.2	analiza indywidualna	Rozebranie i utylizacja bramek+ piłkochwyków 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
4 d.2	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm 10*15	m ² m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
5 d.2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 11 poz.2	m ³ m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
6 d.2	analiza indywidualna	Koszt składowania mas ziemnych i gruzu asfaltowego (poz.2+poz.4*0.03)*1.8	t t	17.100	
				RAZEM	17.100
3		Drenaż KOD-45236100-1			
7 d.3	KNR-W 2-01 0310-01	Wykopy liniowe i szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. I-II; głębokość do 1.5 m 42*0.6*0.8	m ³ m ³	20.160	
				RAZEM	20.160
8 d.3	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm (42*0.5)*1	m ² m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
9 d.3	KNR 2-18 0501-04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm poz.8	m ² m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
10 d.3	KNR-W 2-01 0610-01 analogia	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - rura drenarska z filtrem z włókna syntetycznego o fi 113 42	m m	42.000	
				RAZEM	42.000
11 d.3	KNR 2-01 0610-03	Drenaż - podsypka filtracyjna z mieszanki 65% żwiru 35% piasku w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa poz.8*0.5	m ³ m ³	10.500	
				RAZEM	10.500
12 d.3	KNR 0-13 0228-05 analiza indywidualna	Rurociągi o śr. 200 mm wraz z połączeniem do istn. studni kanalizacji deszczowej 24	m m	24.000	
				RAZEM	24.000
13 d.3	analiza indywidualna	Studnia rewizyjna tworzywowa np WAWIM fi313 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4		Podbudowa pod nawierzchnie z kostki betonowej gr.6 cm KOD-4521221-1;45235310-9			
14 d.4	analiza indywidualna	Korytowanie pod kostkę na głębokość ok.25 cm 1*24*2+1*44*2	m ² m ²	136.000	
				RAZEM	136.000
15 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV poz.14	m ² m ²	136.000	
				RAZEM	136.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-31 d.4 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. poz.15	m ²		
			m ²	136.000	
				RAZEM	136.000
17	KNR 2-31 d.4 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 7 poz.15	m ²		
			m ²	136.000	
				RAZEM	136.000
18	KNR 2-31 d.4 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm poz.15	m ²		
			m ²	136.000	
				RAZEM	136.000
19	KNR 2-31 d.4 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm (5cm) Krotność = 0.63 poz.15	m ²		
			m ²	136.000	
				RAZEM	136.000
20	KNR 2-31 d.4 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka szara) poz.15	m ²		
			m ²	136.000	
				RAZEM	136.000
21	KNR 2-31 d.4 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim za- prawą cem. 24*2+46*2+44*2+22*2	m		
			m	272.000	
				RAZEM	272.000
22	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0.0455*poz.21	m ³		
			m ³	12.376	
				RAZEM	12.376
5		Nawierzchnia boiska KOD - 4521221-1			
23	d.5 kalk. własna	Nawierzchnia poliuretanowo-gumowa gr.13 mm na podkładzie syntetycznym gr.35 mm; kolor nawierzchni: czerwony, pomarańczowy, żółty i zielony, linie segregacyjne: białe, żółte, nanoszone specjalistyczną farbą poliuretanową 22*44	m ²		
			m ²	968.000	
				RAZEM	968.000
6		Zakup i zamontowanie bramek			
24	d.6 kalk. własna	Wykonanie stóp fundamentowych wraz z osadzeniem tulei do słupków i stojaków do piłki nożnej, siatkowej i koszykówki 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
25	d.6 kalk. własna	Koszykówka - słupki, tablice, obręcze, siatki 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	d.6 kalk. własna	Siatkówka - stojaki, siatka 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	d.6 kalk. własna	Piłka ręczna (futsal) - bramki wzmocnione aluminiowe z siatką 3,0/2,0 m 2	szt		
			szt	2.000	
				RAZEM	2.000
28	d.6 kalk. własna	Tenis - stojaki, siatka 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
7		Inne			
29	d.7 kalk. własna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza z naniesieniem na zasoby geodezyjne 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
30	KNR 2-31 d.7 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8		Piłkochwyty			
31	KNR 2-01 d.8 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III) 18	dół.		
			dół.	18.000	
				RAZEM	18.000
32	KNR 2-02 d.8 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - z wykorzystaniem pompy do betonu poz.31*0.8*0.5*0.5	m ³		
			m ³	3.600	
				RAZEM	3.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.8	kalk. własna	Dostawa i montaż - piłkochwyłów o wysokości 6,0 m: konstrukcja ze słupów stalowych ocynk. i malowanych, siatka polipropylenowa bezwęzłowa z wzmocnionymi krawędziami, o oczku 5x5cm, gr. 5 mm, mocowanie na linkach stalowych, w danym systemie producenta 20*2	m		
			m	40.000	
				RAZEM	40.000