
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : BOISKO WIELOFUNKCYJNE WE WILCZEJ
ADRES INWESTYCJI : ZESPÓŁ SZKÓŁ W PILCHOWICACH
INWESTOR : GMINA PILCHOWICE
ADRES INWESTORA : 44-145 PILCHOWICE, UL. DAMROTA 6
BRANŻA : BUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA : styczeń 2010

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Boisko wielofunkcyjne we Wilczej					
1 Roboty ziemne					
1	KNNR 1 d.1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 30.80*50.80+6.00*2.00	m ²		
			m ²	1576.640	
				RAZEM	1576.640
2	KNNR 1 d.1 0205-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.lyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. 1576.64*0.15	m ³		
			m ³	236.496	
				RAZEM	236.496
3	KNNR 1 d.1 0208-01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) Krotność = 5 236.496	m ³		
			m ³	236.496	
				RAZEM	236.496
4	KNNR 6 d.1 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1576.64	m ²		
			m ²	1576.640	
				RAZEM	1576.640
2 Podbudowa pod nawierzchnię					
5	kalk. własna d.2	Dostawa i ułożenie geowłókniny drenarsko - separująca 30.80*50.80	m ²		
			m ²	1564.640	
				RAZEM	1564.640
6	KNR 2-23 d.2 0503-06	Wykonanie podbudowy z piasku [(30.80*50.80)+(6.00*2.00)]*0.20	m ³		
			m ³	315.328	
				RAZEM	315.328
7	KNNR 6 d.2 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 30.80*50.80+6.00*2.00	m ²		
			m ²	1576.640	
				RAZEM	1576.640
8	KNR-W 2-02 d.2 0205-01 analogia	Płyty fundamentowe żelbetowe - wykonanie płyty gr. 12 cm z betonu B 20 30.00*50.00*0.12	m ³		
			m ³	180.000	
				RAZEM	180.000
3 Odwodnienie					
9	KNNR 1 d.3 0205-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.lyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. - wykop pod studnie 0.80*0.80*1.50*2	m ³		
			m ³	1.920	
				RAZEM	1.920
10	KNR-W 2-18 d.3 0517-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym 2.0	szt		
			szt	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR 2-01 d.3 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III (1.50*0.45)*(30.00+1.50*2+25.00)	m ³		
			m ³	39.150	
				RAZEM	39.150
12	KSNR 4 d.3 1301-02	Kanale rurowe - podłoża z materiałów sypkich o gr. 15 cm 0.45*58.00	m ²		
			m ²	26.100	
				RAZEM	26.100
13	KNR-W 2-15 d.3 0203-05	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 225 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 58.00	m		
			m	58.000	
				RAZEM	58.000
14	KSNR 1 d.3 0310-04	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. III-IV (1.50*0.45)*58.00	m ³		
			m ³	39.150	
				RAZEM	39.150
15	kalk. własna d.3	Odwodnienie liniowe boiska wielofunkcyjnego - dostawa i montaż na ławie betonowej z oporem/Beton B-15 w ilości 0,25 m ³ /mb 50.80*2	m ²		
			m ²	101.600	
				RAZEM	101.600
4 Nawierzchnia poliuretanowa					
16	kalk. własna d.4	Ułożenie nawierzchni poliuretanowej dwuwarstwowej gr. 14 mm - górna warstwa wykonana metodą natrysku kolor ceglany 30.00*50.00	m ²		
			m ²	1500.000	
				RAZEM	1500.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.4	kalk. własna	Wyznaczenie i malowanie metodą natrysku linii boisk - piłka ręczna, piłka siatkowa, tenis i koszykowa x 2	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5 Wyposażenie boiska					
18 d.5	kalk. własna	Bramka do piłki ręcznej 3,00x2,00m + siatka do bramki wraz z wykonaniem fundamentów i montażem w tulejach	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
19 d.5	kalk. własna	Stojak typu "gęsia szyja" wraz z tablicą stalową do koszykówki oraz obręcz i siateczka stalowa oraz wykonanie fundamentów i montaż tuleji	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
20 d.5	kalk. własna	Komplet do siatkówki wraz z tulejami i pokrywkami, słupki aluminiowe wraz z siatką i antenkami - oraz wykonanie fundamentów i montaż tuleji	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.5	kalk. własna	Komplet do tenisa wraz z tulejami i pokrywkami, słupki aluminiowe wraz z siatką oraz wykonanie fundamentów i montaż tuleji	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6 Ogrodzenie					
22 d.6	KNR 2-01 0317-02	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m $0.30*0.40*[(30.00+50.00)*2+(30.80+50.80)*2+(2.00+6.00*2)]$	m ³		
			m ³	40.464	
				RAZEM	40.464
23 d.6	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m $0.30*0.30*[(30.00+50.00)*2+(30.80+50.80)*2+(2.00+6.00*2)]$	m ³		
			m ³	30.348	
				RAZEM	30.348
24 d.6	KNNR 6 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową $(30.00*2)+(30.80+50.80)*2+(2.00+6.00*2)$	m		
			m	237.200	
				RAZEM	237.200
25 d.6	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem $0.40*(30.80+50.00)*2+2.00*6.00$	m ²		
			m ²	76.640	
				RAZEM	76.640
26 d.6	KNR 2-01 0317-02	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m - wykopy pod słupy ogrodzeniowe $1.00*0.30*0.30*(30.00+50.00)*2/3.00$	m ³		
			m ³	4.800	
				RAZEM	4.800
27 d.6	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m $1.00*0.30*0.30*(30.00+50.00)*2/3.00$	m ³		
			m ³	4.800	
				RAZEM	4.800
28 d.6	wycena indywidualna	Montaż ogrodzenia boiska z uwzględnieniem wszystkich wejść i wysokości (ogrodzenie systemowe wysokość 4 m, wyposażone w bramę wjazdową dwuskrzydłową o wym. 2,50x2,50m oraz furtki wejściowej o wym. 1,20x2,0m) $(30.00+50.00)*2$	m		
			m	160.000	
				RAZEM	160.000
7 Wyposażenie w sprzęt					
29 d.7	kalk. własna	Tablica informacyjno instruktażowa boiska wielofunkcyjnego o wym. 60 x 40 cm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.7	kalk. własna	Parkowy kubel na śmieci - metalowy	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000