

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Roboty budowlane i wyposażenie boiska do siatkówki w Biedrzychowicach.</b>					
1		<b>BOISKO DO SIATKÓWKI.</b>			
1.1		<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>			
1.1.		<b>ROBOTY ZIEMNE BOISKA.</b>			
1	RYCZAŁT	Obsługa geodezyjna zadania polegająca na wyniesieniu punktyów w terenie, ustaleniu wysokości repera roboczego, wytyczeniu trasy odwodnienia, wytyczeniu punktów osadzenia naświetlacy i inne czynności towarzyszące oraz wykonanie pomiarów powykonawczych.	kpl.		
d.1.	kalk. własna				
1.1		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 7 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0803-03				
1.1	0803-04	286.00	m <sup>2</sup>	286.00	
				RAZEM	286.00
3	KNR AT-06	Załadunek ładowarką kołową 2,50 m3, wyładunek przez przechylenie skrzyni elementów z rozbiórki nawierzchni bitumicznej - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku I	t		
d.1.	0104-03				
1.1	SST-D-01.02.04.	286.00*0.07*2.40	t	48.05	
				RAZEM	48.05
4	KNR AT-06	Przewóz materiałów z rozbiórki na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. II	kurs		
d.1.	0108-02				
1.1	SST-D-01.02.04.	48.05/20	kurs	2.40	
				RAZEM	2.40
5	KNR AT-06	Przewóz materiałów z rozbiórki po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km na odl. 15 km. na składowisko odpadów wskazane przez inwestora.	kurs		
d.1.	0108-05				
1.1	SST-D-01.02.04.	Krotność = 15 2.40	kurs	2.40	
				RAZEM	2.40
6	RYCZAŁT	Oplata za wysypisko. Kod odpadów 170181, 170101.	t		
d.1.	SST-D-M-1.1				
1.1	00.00.00.	48.05	t	48.05	
				RAZEM	48.05
1.1.		<b>ROBOTY BUDOWLANE NAWIERZCHNI BOISKA DO PIŁKI SIATKOWEJ.</b>			
2					
7	KNR 2-31	Wzmocnienie istniejącej nawierzchni z przygotowaniem do wykorzystania jako podbudowy przy użyciu tłucznia kamiennego twardego - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0117-01				
1.2	0117-02	286.00<boisko do piłki siatkowej>	m <sup>2</sup>	286.00	
				RAZEM	286.00
8	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny gr. 0,2 mm..	m <sup>2</sup>		
d.1.	0101-03				
1.2	SST-D-04.04.04.	286.00<opaska bezpieczna>	m <sup>2</sup>	286.00	
				RAZEM	286.00
9	KNR 2-31	Warstwa wyrównawcza /podsypka/ - mieszanka drobna granulowana ze skał magmowych o wskaźniku piaskowym > 65% (0,075-4,00 mm) gr. 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.1.	0105-01				
1.2	0105-02	286.00<boisko do piłki siatkowej>	m <sup>2</sup>	286.00	
				RAZEM	286.00
10	KNR-W 2-02	Nawierzchnia syntetyczna wykonana jako sztuczna trawa układana recznie /kolor ceglasty/ włącznie z wykonaniem pasów ograniczających poszczególne pola do gry. Trawa jak do boisk wielofunkcyjnych o wys. 15 mm o gęstości 1,8 kg/m2 lub równoważne. łącznie wykonaniem zasypki z piasku kwarcowego.	m <sup>2</sup>		
d.1.	1126-03				
1.2	analogia	286.00<boisko do piłki siatkowej>	m <sup>2</sup>	286.00	
				RAZEM	286.00
11	KNR 2-31	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1.	0401-02				
1.2		70.00	m	70.00	
				RAZEM	70.00
12	KNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na ławie betonowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
d.1.	0404-01				
1.2	SST-D-08.03.01.	70.00	m	70.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	70.00
1.2		<b>WYPOSAŻENIE BOISKA</b>			
1.2.		<b>BOISKO DO SIATKÓWKI</b>			
1					
13	RYCZAŁT d.1. poz. scalona 2.1 wycena indywidualna	Dostarczenie - słupki do siatkówki stalowe cynkowane ogniowo wielofunkcyjne z płynną regulacją wysokości	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
14	RYCZAŁT d.1. poz. scalona 2.1 wycena indywidualna	Dostarczenie - tuleja montażowa słupka stalowego cynkowana ogniowa	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
15	RYCZAŁT d.1. poz. scalona 2.1 wycena indywidualna	Dostarczenie - dekiel maskujący tuleję słupka stalowego na boisku zewnętrznym	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
16	RYCZAŁT d.1. poz. scalona 2.1 wycena indywidualna	Dostarczenie - siatka do siatkówki czarna z antenka wzmocniona siatką.	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
17	RYCZAŁT d.1. poz. scalona 2.1 wycena indywidualna	Dostarczenie - wieszak na siatkę	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
18	RYCZAŁT d.1. poz. scalona 2.1 wycena indywidualna	Montaż tulei w podłożu boiska do siatkówki.	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
2		<b>ODWODNIENIE BOISKA.</b>			
2.1		<b>DRENAŻ.</b>			
19	KNR 2-11 d.2. 0101-03 1	Drenowanie niesystematyczne wykonywane ręcznie w terenach nizinnych w gruntach kat. II-III na głębokości 1.0-1.1 m, średnica rurek 10.0 cm (rurki PCV) 32.50	m		
			m	32.50	
				RAZEM	32.50
20	KNR 2-11 d.2. 0101-02 1	Drenowanie niesystematyczne wykonywane ręcznie w terenach nizinnych w gruntach kat. II-III na głębokości 0.9 m, średnica rurek 8,0 cm (rurki PCV) 70.00	m		
			m	70.00	
				RAZEM	70.00
2.2		<b>KANALIZACJA DESZCZOWA.</b>			
21	KNNR 1 d.2. 0201-04 2 SST-D-02.01.01.	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.  kolektor fi 110, fi 160 1.00*1.10*(10.50+39.50) studnie rewizyjne fi 315 1.10*1.10*1.30*2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	55.00	
			m <sup>3</sup>	3.15	
				RAZEM	58.15
22	KNR AT-06 d.2. 0108-05 2 SST-D-02.01.01.	Przewóz urobku i gruzu po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km na odl. 15 km. na składowiskow wskazane przez inwestora. Krotność = 14  58.15*1.80/20	kurs		
			kurs	5.23	
				RAZEM	5.23
23	RYCZAŁT d.2. SST-D-M-2 00.00.00.	Opłata za wysypisko. Kod odpadów 170506.  58.15*1.80	t		
			t	104.67	
				RAZEM	104.67

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24	KNR-W 2-18 d.2. 0511-01 2 SST-D- 03.02.01.	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm  (10.50+39.50)*0.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.00	  
				RAZEM	5.00
25	KNR-W 2-18 d.2. 0408-01 2 z.sz.3.4. 9908	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm - wykopy umocnionione  10.50	m  m	  10.50	  
				RAZEM	10.50
26	KNR-W 2-18 d.2. 0408-02 2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm  39.50	m  m	  39.50	  
				RAZEM	39.50
27	KNR-W 2-18 d.2. 0517-02 2	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 315mm - zamknięcie rurą teleskopową  1	szt  szt	  1.00	  
				RAZEM	1.00
28	KNR-W 2-18 d.2. 0517-02 2	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową 1	szt  szt	  1.00	  
				RAZEM	1.00
29	KNR-W 2-01 d.2. 0222-01 2 SST-D- 02.00.01.	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu dostarczonego na plac budowy wraz jego dostarczeniem i zagęszczeniem do l= 1,00  16.00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  16.00	  
				RAZEM	16.00