

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Roboty budowlane i wyposażenie boiska wielofunkcyjnego w Szonowie</b>					
1		<b>BOISKO WIELOFUNKCYJNE.</b>			
1.1		<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>			
1.1.1		<b>ROBOTY ZIEMNE BOISKA.</b>			
1	RYCZAŁT d.1. wycena indywidualna 1.1	Obsługa geodezyjna zadania olegająca na wynisieniu punktyów w terenie, ustaleniu wysokości repera roboczego, wytyczeniu trasy odwodnienia, wytyczeniu punktów osadzenia naświetlacy i inne czynności towarzyszące oraz wykonanie pomiarów powykonawczych. 1	kpl.  kpl.	  1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNR 2-31 d.1. 0801-01 1.1	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm  5.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.00	
				RAZEM	5.00
3	KNR 2-31 d.1. 0803-03 1.1 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszank mineralno-bitumicznych o grubości 7 cm  864.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  864.00	
				RAZEM	864.00
4	KNR AT-06 d.1. 0104-03 1.1 SST-D-01.02.04.	Załadunek ładowarką kołową 2,50 m3, wyładunek przez przechylenie skrzyni elemenów z rozbiórki nawierzchni bitumicznej - samochody lub przyczepy samowładowcze; kategoria ładunku I  864.00*0.07*2.40+5.00*0.12*2.40	t  t	  146.59	
				RAZEM	146.59
5	KNR AT-06 d.1. 0108-02 1.1 SST-D-01.02.04.	Przewóz materiałów z rozbiórki na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. II  146.59/20	kurs  kurs	  7.33	
				RAZEM	7.33
6	KNR AT-06 d.1. 0108-05 1.1 SST-D-01.02.04.	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. Krotność = 15 7.33	kurs  kurs	  7.33	
				RAZEM	7.33
7	RYCZAŁT d.1. SST-D-M-1.1 00.00.00.	Opłata za wysypisko. Kod odpadów 170181, 170101.  146.59	t  t	  146.59	
				RAZEM	146.59
1.1.2		<b>ROBOTY BUDOWLANE NAWIERZCHNI BOISKA DO PIŁKI SIATKOWEJ.</b>			
8	KNR 2-31 d.1. 0117-01 1.2 0117-02	Wzmocnienie istniejącej nawierzchni z przygotowaniem do wykorzystania jako podbudowy przy użyciu tłucznia kamiennego twardego - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 882.00<boisko do piłki siatkowej>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  882.00	
				RAZEM	882.00
9	KNR AT-04 d.1. 0101-03 1.2 SST-D-04.04.04.	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny gr. 0,2 mm..  130.00<opaska bezpieczna>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  130.00	
				RAZEM	130.00
10	KNR 2-31 d.1. 0114-05 1.2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm  130.00<opaska bezpieczna>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  130.00	
				RAZEM	130.00
11	KNR 2-31 d.1. 0105-01 1.2 0105-02	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 882.00<boisko do piłki siatkowej>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  882.00	
				RAZEM	882.00
12	KNR-W 2-02 d.1. 1126-03 1.2 analogia	Nawierzchnia syntetyczna wykonana jako sztuczna trawa układana ręcznie /kolor ceglasy/ 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. 882.00<boisko do piłki siatkowej>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  882.00	
				RAZEM	882.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNNR 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.				
		260.00	m	260.00	
				RAZEM	260.00
<b>1.2</b>		<b>WYPOSAŻENIE BOISKA</b>			
<b>1.2.</b>		<b>BOISKO DO SIATKÓWKI</b>			
<b>1</b>					
14	RYCZAŁT	Dostarczenie - słupki do siatkówki stalowe cynkowane ogniowo wielofunkcyjne z płynną regulacją wysokości	kpl		
d.1.	poz. scalona				
2.1	wycena indywidualna				
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
15	RYCZAŁT	Dostarczenie - tuleja montażowa słupka stalowego cynkowana ogniowa	szt		
d.1.	poz. scalona				
2.1	wycena indywidualna				
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
16	RYCZAŁT	Dostarczenie - dekiel maskujący tuleję słupka stalowego na boisku zewnętrznym	szt		
d.1.	poz. scalona				
2.1	wycena indywidualna				
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
17	RYCZAŁT	Dostarczenie - siatka do siatkówki czarna z antenka wzmocniona siatką.	szt		
d.1.	poz. scalona				
2.1	wycena indywidualna				
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
18	RYCZAŁT	Dostarczenie - wieszak na siatkę	szt		
d.1.	poz. scalona				
2.1	wycena indywidualna				
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
19	RYCZAŁT	Montaż tulei w podłożu boiska do siatkówki.	szt		
d.1.	poz. scalona				
2.1	wycena indywidualna				
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
<b>1.2.</b>		<b>STREETBALL.</b>			
<b>2</b>					
20	RYCZAŁT	Dostarczenie - konstrukcja do koszykówki dwusłupowa wysięgnik 1,60 m do tablicy 105x180 cm cynkowany ogniowo, mocowany na stałe /wykonanie wg. rysunku w PW/.	szt		
d.1.	poz. scalona				
2.2	wycena indywidualna				
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
21	RYCZAŁT	Dostarczenie - tablica do koszykówki profesjonalna epoksydowa o wym. 105x180 cm, na ramie metalowej cynkowanej ogniowo.	szt		
d.1.	poz. scalona				
2.2	wycena indywidualna				
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
22	RYCZAŁT	Dostarczenie - obręcz do koszykówki metalowa cynkowana ogniowo, 8 uchwytów mocujących siatkę łańcuchową.	szt		
d.1.	poz. scalona				
2.2	wycena indywidualna				
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
23	RYCZAŁT	Dostarczenie - siatka łańcuchowa do obręczy cynkowanej 8 punktów mocowania.	szt		
d.1.	poz. scalona				
2.2	wycena indywidualna				
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24	RYCZAŁT d.1. poz. scalona 2.2 wycena indywidualna	Montaż konstrukcji do koszykówki polowej.	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
<b>2</b>		<b>ODWODNIENIE BOISKA.</b>			
<b>2.1</b>		<b>DRENAŻ.</b>			
25	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) 47.50	m		
			m	47.50	
				RAZEM	47.50
26	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) 110.00	m		
			m	110.00	
				RAZEM	110.00
<b>2.2</b>		<b>KANALIZACJA DESZCZOWA.</b>			
27	KNNR 1 d.2. 0201-04 2 SST-D-02.01.01.	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.  kolektor fi 110 1.00*1.10*16.50 studnie rewizyjne fi 315 1.10*1.10*1.30*1	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	18.15	
			m <sup>3</sup>	1.57	
				RAZEM	19.72
28	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  21.30*1.80/20	kurs		
			kurs	1.92	
				RAZEM	1.92
29	RYCZAŁT d.2. SST-D-M-2 00.00.00.	Oplata za wysypisko. Kod odpadów 170506.  21.30*1.80	t		
			t	38.34	
				RAZEM	38.34
30	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  16.50*0.10	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.65	
				RAZEM	1.65
31	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 umocnione  16.50	m		
			m	16.50	
				RAZEM	16.50
32	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
33	KNR-W 2-01 d.2. 0222-01 2 SST-D-02.00.01.	Zасыpywanie 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