

PRZEDMIAR INWESTORSKI

CPV: 45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych

Budowa: Kruchowo
 Obiekt: Boisko Wielofunkcyjne
 Rodzaj robót: Roboty budowlane
 Lokalizacja: Kruchowo gm. Trzemeszno
 Dz. nr 191/3

Inwestor: Urząd Miasta i Gminy Trzemeszno
 ul. Gen.H.Dąbrowskiego 2
 62-240 Trzemeszno

PRZEDMIAR

Strona 1

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYKAL	ILOŚĆ
01	Roboty przygotowawcze					
01	10	KNR 201-01-26-01-00	Usunięcie warstwy humusu grub do 15 cm spycharkami	m ²		968,00000
01	20	KNR 201-02-12-03-00	Roboty ziemne z hałd koparkami podsiębiernymi 0,25 m ³ w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 5 Mg	m ³		145,20000
01	30	KNR 201-02-14-03-00	Wywóz humusu - dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 5 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 1-2 /krotność 8/	m ³		145,20000
01	40	KNR 201-02-05-04-00	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,25 m ³ w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1,0 km	m ³		193,60000
01	50	KNR 201-02-14-04-00	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 5 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 3-4 /krotność 8/	m ³		193,60000
02	Boisko wielofunkcyjne					
02	60	KNR 231-01-04-05-00	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm	m ²		968,00000
02	70	KNR 231-01-04-06-00	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne - dodatek za 1 cm /krotność 5/	m ²		968,00000
02	80	KNR 223-01-04-01-00	Warstwa dolna podbudowy grub 15 cm z tłucznia kamiennego transport taczkami	m ²		968,00000
02	90	KNR 223-01-04-02-00	Warstwa dolna podbudowy z tłucznia kamiennego - dodatek za 1 cm /krotność 5/	m ²		-968,00000
02	100	KNR 223-01-04-03-00	Warstwa górna podbudowy grub 5 cm z tłucznia kamiennego transport taczka	m ²		968,00000
02	110	KNR 223-01-10-03-00	Warstwa górna podbudowy grub 5 cm z klinca kamiennego transport samochodem	m ²		968,00000
02	120	KNR 223-03-02-01-00	Ułożenie sztucznej trawy wraz z wyk. lini boisk	m ²		968,00000
02	130	KNR 223-03-08-01-00	Fundament betonowy V=0,15 m ³ z betonu żwirowego pod bramki	m ³		0,75000
02	140	KNR 223-03-08-02-00	Fundament betonowy V=0,30 m ³ z betonu żwirowego pod zestaw tenisa	m ³		1,11000
02	150	KNR 223-03-08-03-00	Fundament betonowy V=0,50 m ³ z betonu żwirowego pod kosze i słupki do siatkówki	m ³		4,66000
02	160	KNR 223-03-09-05-00	Osadzenie tuleji słupka bramki do piłki ręcznej	szt		4,00000
02	170	KNR 223-03-10-06-00	Ustawienie i regulacja bramki do piłki ręcznej (para)	szt		1,00000
02	180	KNR 223-03-09-02-00	Osadzenie tuleji stojaka wraz z zestawem do siatkówki (para)	szt		1,00000
02	190	KNR 223-03-09-02-00	Osadzenie tuleji stojaka wraz z zestawem do tenisa (para)	szt		1,00000
02	200	KNR 223-03-10-02-00	Ustawienie i regulacja stojaka do siatkówki i tenisa	szt		2,00000
02	210	KNR 223-03-10-04-00	Ustawienie i regulacja stojaka metalowego do koszykówki	szt		2,00000
03	Piłkochwyt					

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYKAL ILOŚĆ
03	220	KNR	201-03-12-11-00 Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m ² i głęb do 1,0 m w gruncie kat 4 /"N"x3 z uwagi na wymianę gruntu/	szk	12,00000
03	230	KNR	202-02-03-02-02 Stopy fundamentowe betonowe z betonu B-20 pod słupki 40cm x40cmx1,3m szk.12	m ³	2,50000
03	240	KNR	201-04-15-02-00 Rozplantowanie ręczne 1 m ³ ziemi leżącej na 1 m wykopu w gruncie kat 3	m ³	2,50000
03	250	WKNR	W218-05-11-04-00 Podłoże z piasku	m ³	5,00000
03	260		000-00-00-08-00 Dostarczenie i montaż piłkochwyłów wys.4,0m L=18,0m 2szt	kmpł	1,00000
04 Odwodnienie boisk					
04	270	KNR	201-07-01-02-00 Analogia - Rowki dla ułożenia odwodnienia grunt kat 3	metr	176,00000
04	280	KNR	201-07-01-02-20 Analogia - Rowki dla ułożenia odprowadzenia odwod. do studzienki grunt kat 3	metr	20,00000
04	290	WKNR	W218-05-11-01-00 Podłoże+obsypka kanału z piasku grub 10 cm	m ³	8,82000
04	300	ZKNR	1510-02-08-03-00 Układanie sączków PCV ø 100 w wykopie do 1,30 m	metr	176,00000
04	310	WKNR	W218-05-11-04-01 Analogia - Obsypanie sączków otoczkami warstwą 20cm	m ³	37,46000
04	320	KNR	215-02-28-04-00 Rurociąg PCW kanalizacyjny w wykopie ø 160 - odprowadzenie wód opad. pomiędzy studzienkami	metr	20,00000
04	330	WKNR	W218-05-13-01-00 Studnia chłonna z kręgów betonowych ø 1000 głębokości 3 m - analogia	szk	2,00000
04	340	KNR	401-02-08-01-00 Otwory w elementach z betonu żwirowego grubości do 10 cm powierzchni do 0,05 m ² - podłączenie do studzienek	szk	2,00000
04	350	KNR	218-07-02-03-00 Izolacja styków - wejść drenów ø 100 do studzienek kitem asfaltowym	szk	2,00000
04	360	KNR	201-07-04-02-10 Ręczny zasyp rowów odwodnienia gruntem kat 3	metr	176,00000
04	370	KNR	201-07-04-02-30 Ręczny zasyp rowów odprowadzających odwod. gruntem kat 3	metr	20,00000
05 Nawierzchnia wokół boiska					
05	380	KNR	231-04-01-02-00 Rowek pod krawężnik o wym 20x20 cm w gruncie kategorii 3/4	metr	276,00000
05	390	KNR	231-04-07-01-00 Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr	276,00000
05	400	KNR	231-01-01-01-00 Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer jezdni głęb 20 cm w gruncie kat 1/4	m ²	207,00000
05	410	KNR	231-01-01-02-00 Mechaniczne wykonanie koryta, w gruncie kategorii 1/4 - za każde 5 cm bonifikata	m ²	-207,00000
05	420	KNR	231-01-05-01-00 Podsypka z piasku zagęszczana ręcznie grub 3 cm	m ²	207,00000
05	430	KNR	231-01-05-02-00 Podsypka z piasku zagęszczana ręcznie - dodatek za 1 cm /krotność 2/	m ²	207,00000
05	440	KNR	231-05-11-02-01 Nawierzchnie z kostki betonowej grub 6 cm na kolorowej podsypce cementowo-piaskowej	m ²	207,00000
05	450		000-00-00-01-00 Montaż ławek widowni (rodzaj uzgodnić z inwestorem)- /kalkul. indywidualna/	szk	9,00000
06 Roboty elektryczne					
06	460	KNNR	N005-07-01-03-00 Kopanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 4	m ³	21,60000
06	470	KNNR	N005-07-02-03-00 Zasypanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 4	m ³	21,60000
06	480	KNNR	N005-07-06-02-00 Nasypianie piasku na dnie rowu kablowego szer do 0,6 m /krotność 2/	metr	30,00000
06	490	KNR	401-01-08-07-00 Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na odległość do 1 km w gruncie kategorii 4	m ³	4,56000
06	500	KNNR	N005-07-07-03-00 Układanie kabli do 2,0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	metr	30,00000
06	510	KNNR	N005-07-26-09-00 Zarobienie na sucho końca kabla do 1 KV 5-żyłowego o przekroju do 16 mm ²	szk	2,00000
06	520	KNNR	N005-04-04-03-00 Montaż tablicy elektrycznej TR (TZ i TL)	szk	1,00000
06	530	KNNR	N003-03-04-01-01 Wykucie wnęki w ścianie z cegły z otynkowaniem na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	0,10000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
06	540	KNR	401-02-08-04-00 Otwory w elementach z betonu żwirowego grubości do 40 cm powierzchni do 0,05 m ²	szt	3,00000
06	550	KNNR	N005-07-01-02-00 Kopanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 3	m ³	144,00000
06	560	KNNR	N005-10-01-01-00 Montaż słupa oświetleniowego stal do 100 kg	szt	4,00000
06	570	KNNR	N005-10-08-05-00 Montaż projektora oświetleniowego PU-15 na słupie	kmpł	4,00000
06	580	KNNR	N005-10-02-03-00 Montaż wysięgnika - poprzeczki rurowej na słupie do montażu projektora	szt	4,00000
06	590	KNNR	N005-07-06-02-00 Nasypanie piasku na dnie rowu kablowego szer do 0,6 m /krotność 2/	metr	144,00000
06	600	KNNR	N005-07-07-03-00 Układanie kabli do 2,0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	metr	144,00000
06	610	MAT	7580481 Rura osłonowa do kabli PCW ø 50	metr	6,00000
06	620	KNNR	N005-07-26-09-00 Zarobienie na sucho końca kabla do 1 KV 5-żyłowego o przekroju do 16 mm ²	szt	4,00000
06	630	KNNR	N005-10-03-03-00 Montaż przewodów wciąganych do latarni wys do 10 m	kmpł	4,00000
06	640	KNR	401-01-08-07-00 Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na odległość do 1 km w gruncie kategorii 4 /zbędna ziemia z wykopu uwzgl. w rozdz. 3/	m ³	21,89000
06	650	KNR	401-01-08-08-00 Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km /krotność 4/	m ³	21,89000
06	660	KNNR	N005-13-02-04-00 Badanie linii kablowej N.N. o ilości 5 żył	szt	2,00000
06	670		000-00-00-01-00 Badanie wyłącznika różnicowo-prądowego (1pomiar=1szt) w/g KNP 18 4602-06.01	szt	1,00000
06	680	KNNR	N005-07-02-02-00 Zasypanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 3	m ³	144,00000
06	690	KNNR	N005-06-02-04-00 Przewód uziemiający z bednarki OC ułożony luzem	metr	180,00000
06	700	KNNR	N005-06-11-01-00 Łączenie przez spawanie bednarki do 120 mm ² w wykopie	szt	4,00000
06	710	KNNR	N005-13-01-01-00 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 1 faz	szt	1,00000
06	720	KNNR	N005-13-05-01-00 Sprawdzanie samoczynnego wyłączania zasilania próba pierwsza	szt	1,00000
06	730	KNNR	N005-13-04-03-00 Badania instalacji odgromowej pomiar pierwszy	szt	1,00000
06	740	KNNR	N005-13-04-04-00 Badania instalacji odgromowej pomiar następny	szt	1,00000
06	750		000-00-00-09-00 Obsługa geodezyjna - pomiar powykonawczy z opracowaniem mapki linii kablowej zasilającej i oświetlenia terenu	kmpł	1,00000