

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa: BUDOWA BOISKA SPORTOWEGO PRZY SZKOLE
PODSTAWOWEJ W M.GĘBICE
Obiekt: Boisko sportowe z bieżnią do sprintu i zeskoczną do skoku w dal
Rodzaj robót: Budowlane i Instalacyjne
Lokalizacja: dz. nr 262/5,254/2,257/1 w miejscowości Gębice

Zamawiający:

Poziomy cen:

poziom cen robót.
poziom cen robocizny.
stawka robocizny kalkulacyjnej.
poziom cen materiałów.
.....
poziom cen sprzętu.
.....
narzuty kosztów pośrednich od R+S.
zysk od R+S+Ko.
dopłata / opust od całości. %
podatek VAT. %

Wartość robót netto:

Słownie:

Wartość robót brutto:

Słownie:

Opracował:

Data opracowania kosztorysu:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa: BUDOWA BOISKA SPORTOWEGO PRZY SZKOLE
 PODSTAWOWEJ W M.GĘBICE
 Obiekt: Boisko sportowe z bieżnią do sprintu i zeskocznia do skoku w dal
 Rodzaj robót: Budowlane i Instalacyjne
 Lokalizacja: dz. nr 262/5,254/2,257/1 w miejscowości Gębice

Zamawiający:

poziom cen robót.
 poziom cen robocizny.
 stawka robocizny kalkulacyjnej.
 poziom cen materiałów.

 poziom cen sprzętu.

 narzuty kosztów pośrednich od R+S.
 zysk od R+S+Ko.
 dopłata / opust od całości. %
 podatek VAT. %

KOSZTORYS

Strona 1

20-07-2018

SYKAL-002489

DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAŁ	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM
1	Roboty rozbiórkowe	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2	Roboty ziemne przygotowawcze	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3	Nawierzchnie utwardzone - kostka	.....	.....	.....	.....	.....	.....
4	Boisko do piłki nożnej	.....	.....	.....	.....	.....	.....
4.1	Płyta boiska	.....	.....	.....	.....	.....	.....
4.2	Wypożyczenie boiska	.....	.....	.....	.....	.....	.....
5	Bieżnia do sprintu i zeskocznia do skoku w dal	.....	.....	.....	.....	.....	.....
6	Ogrodzenie	.....	.....	.....	.....	.....	.....
7	Studnia głębinowa ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....
8	System nawadniania boiska ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....
9	Zasilanie pompy	.....	.....	.....	.....	.....	.....
10	Rekultywacja terenu	.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M ceny robót		.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M N E T T O							.....
P o d a t e k V A T							.....
O G Ó Ł E M Z P O D A T K I E M V A T .....							.....

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa: BUDOWA BOISKA SPORTOWEGO PRZY SZKOLE
 PODSTAWOWEJ W M. GĘBICE
 Obiekt: Boisko sportowe z bieżnią do sprintu i zeskoczną do skoku w dal
 Rodzaj robót: Budowlane i Instalacyjne
 Lokalizacja: dz. nr 262/5,254/2,257/1 w miejscowości Gębice
 Zamawiający:

KOSZTORYS

Strona 1

20-07-2018

SYKAL-002489

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		Roboty rozbiórkowe				
1	1	KNR 404-01-02-02-00 Rozebranie murów w budynkach wys do 9 m z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - Rozbiórka murowanych boksów zawodników	m³	9,931	.....	.....
1	2	KNR 404-03-02-01-00 Rozebranie betonowych ław, stóp i fundamentów grub do 70 cm - rozbiórka fundamentów oraz płyty przy boksach zawodników	m³	2,179	.....	.....
1	3	KNKB 006-08-08-03-00 Rozebranie ogrodzenia z siatki na linkach	metr	130,000	.....	.....
1	4	Kalk. indywidualna Demontaż i przeniesienie istniejącej trybuny kibiców	szt	1,000	.....	.....
1	5	Kalk. indywidualna Demontaż istniejących bramek sportowych	szt	2,000	.....	.....
1	6	KNR 231-08-15-06-00 Rozebranie chodnika z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej (rozbiórka kostki betonowej pod trybuną - do ponownego wykorzystania)	m²	50,000	.....	.....
1	7	KNR 231-08-14-02-00 Rozebranie obrzeża 8x30 cm na podsypce piaskowej - do ponownego wykorzystania	metr	45,000	.....	.....
1	8	KNR 404-11-01-02-00 Wywiezienie gruzu samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z ręcznym załadunkiem i wyładunkiem	m³	12,110	.....	.....
1	9	KNR 404-11-01-05-00 Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem ciężarowym. Krotność 9	m³	12,110	.....	.....
2		Roboty ziemne przygotowawcze				
2	10	KNR 201-01-21-01-00 Roboty pomiarowe przy niwelacji terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska	HA	1,125	.....	.....
2	11	KNR 201-02-18-02-00 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m³ w gruncie kat 3 na odkład (zebranie warstwy humusu z terenu boiska oraz terenów pod nawierzchnie utwardzone, do wykorzystania po zniwelowaniu, przy mieszance na warstwę urodzajną boiska)	m³	1353,866	.....	.....
2	12	KNR 201-02-33-05-00 Plantowanie terenu spycharkami 100 KM grunt kat 3 (boisko)	m²	8510,000	.....	.....
3		Nawierzchnie utwardzone - kostka				
3	13	KNR 231-01-03-01-00 Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/2	m²	179,920	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3	14	KNR 231-04-02-04-00 Ława pod krawężnik betonowa z oporem	m ³	5,950	.....	.....
3	15	KNR 231-04-07-05-00 Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr	74,000	.....	.....
3	16	KNR 231-04-07-05-00 Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (Ułożenie obrzeży z rozbiórki)	metr	45,000	.....	.....
3	17	KNR 231-01-06-01-00 Warstwa odcinająca z pospółki piaskowej zagęszczane ręczne grub 6 cm	m ²	179,920	.....	.....
3	18	KNR 231-01-06-02-00 Warstwa odcinająca z piasku ręcznie - dodatek za 1 cm. Krotność 4	m ²	179,920	.....	.....
3	19	KNR 231-01-14-05-00 Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego grub 15 cm	m ²	179,920	.....	.....
3	20	KNR 231-05-11-02-00 Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	129,920	.....	.....
3	21	KNR 231-05-11-02-00 Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (Ułożenie kostki z rozbiórki)	m ²	50,000	.....	.....
4	Boisko do piłki nożnej					
4.1	Płyta boiska					
4.1	22	KNR 231-01-04-07-00 Analogia - Ułożenie warstwy roślinnej podłoża (z wykorzystaniem ziemi pozyskanej na terenie boiska ze wzbogaceniem nawozami)	m ²	8510,000	.....	.....
4.1	23	KNR 223-02-08-03-00 Zagęszczenie podłoża (warstwy roślinnej) walcem wibracyjnym	HA	0,851	.....	.....
4.1	24	KNR 223-02-09-03-00 Analogia: mechaniczny wysiew traw wykonany dwukierunkowo	m ²	8510,000	.....	.....
4.2	Wypożyczenie boiska					
4.2	25	KNR 201-03-12-10-00 Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m ² i głęb do 1,0 m w gruncie kat 3 - pod słupki bramek i piłkochwyty	szt	28,000	.....	.....
4.2	26	KNR 202-02-03-01-03 Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5 m ³ z betonu B-20 - pod słupki bramek i piłkochwyty	m ³	4,092	.....	.....
4.2	27	KNR 223-03-10-07-00 Ustawienie i regulacja bramek do piłki nożnej z wyposażeniem	kompl	1,000	.....	.....
4.2	28	Kalk. indywidualna Dostawa i montaż boksów dla zawodników - o konstrukcji z profili stalowych ocynkowanych i malowanych proszkowo. Pokrycie boksów z płyt poliwęglanowych komorowych bezbarwnego (ściana tylna/zadaszenie) oraz z poliwęglanu litego przezroczystego (ściany boczne). Siedziska stadionowe z tworzywa, z oparciem, w ilości min. 13szt na boks. Konstrukcja boksów zakotwiona w betonowych stopach fundamentowych.	kompl	2,000	.....	.....
4.2	29	Kalk. indywidualna Dostawa i montaż trybun stadionowych widowni - o konstrukcji stalowej ocynkowanej analogiczna do istniejącej. Trybuna 3-rzędowa z jednym wejściem na trybunę o długości ok. 3,2m. Siedziska widowni stadionowe z tworzywa w ilości min. 12szt. Podesty poszczególnych pięter widowni z kraty typu Wema.	kompl	1,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
4.2	30	KNR 223-04-01-01-00 Analogia - Wykonanie piłkochwytów wys.6 m	metr	80,000	.....	.....
5		Bieżnia do sprintu i zeskocznia do skoku w dal				
5	31	KNR 231-04-02-04-00 Ława pod krawężnik betonowa z oporem	m³	9,139	.....	.....
5	32	KNR 231-04-07-05-00 Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr	182,770	.....	.....
5	33	KNR 231-01-06-01-00 Warstwa odcinająca z pospółki piaskowej zagęszczane ręczne grub 6 cm	m²	436,660	.....	.....
5	34	KNR 231-01-06-02-00 Warstwa odcinająca z piasku ręcznie - dodatek za 1 cm. Krotność 4	m²	436,660	.....	.....
5	35	KNR 231-01-14-05-00 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego grub 12 cm	m²	400,000	.....	.....
5	36	KNR 231-01-14-07-00 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego grub 5 cm	m²	400,000	.....	.....
5	37	KNR 231-03-13-01-00 Nawierzchnia poliuretanowa warstwa wiążąca grub 35 mm + warstwa górna grub 13 mm (bieżnia + łapacz piasku)	m²	414,260	.....	.....
5	38	KNR 231-01-09-03-00 Podbudowa betonowa grub 5 cm (łapacz piasku)	m²	14,260	.....	.....
5	39	KNR 231-01-05-01-00 Analogia - Wypełnienie zeskoczni piaskiem (kwarcowy lub płukany) gr. 3cm	m²	22,400	.....	.....
5	40	KNR 231-01-05-02-00 Analogia - Wypełnienie zeskoczni piaskiem (kwarcowy lub płukany) - dodatek za 1 cm. Krotność 17	m²	22,400	.....	.....
6		Ogrodzenie				
6	41	KNR 201-03-12-10-00 Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m² i głęb do 1,0 m w gruncie kat 3	szt	238,000	.....	.....
6	42	KNR 202-02-03-01-03 Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5 m³ z betonu B-20	m³	14,918	.....	.....
6	43	WKNR W202-18-03-03-00 Ogrodzenie z siatki panelowej o wysokości całkowitej h=1,45m. Słupki z kształtowników profilowanych prostokątnych w cokole betonowym	metr	453,000	.....	.....
6	44	WKNR W202-18-03-03-00 Ogrodzenie z siatki panelowej o wysokości całkowitej h=1,20m. Słupki z kształtowników profilowanych prostokątnych w cokole betonowym	metr	141,250	.....	.....
6	45	WKNR W202-18-03-03-00 Analogia - Dostawa bramy i furtki systemowej	metr	5,250	.....	.....
6	46	WKNR W202-18-03-03-00 Analogia - Dostawa furtek systemowych	metr	11,250	.....	.....
7		Studnia głębinowa				
7	47	Kalkulacja własna Wykonanie dokumentacji związanych z wykonaniem urządzeń wodnych zasilających - studnia głębinowa	kmpl	1,000	.....	.....
7	48	Kalkulacja własna Wykonanie odwiertu studni głębinowej gł.ok 52,0m	kmpl	1,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
7	49	Kalkulacja własna Wykonanie zabudowy studni wraz z pompą i automatyką w formie falownika	kmpl	1,000	.....	.....
8		System nawadniania boiska				
8	50	Kalkulacja własna Wykonanie kompletego systemu nawadniania boiska do piłki nożnej	kmpl	1,000	.....	.....
9		Zasilanie pompy				
9	51	KNR 201-07-01-02-10 Rowy dla kabli ręcznie głęb do 0,8 m szer do 0,4 m grunt kat 3	metr	55,000	.....	.....
9	52	KNR 510-03-01-01-00 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego szer do 0,4 m	metr	55,000	.....	.....
9	53	KNR 510-03-01-01-00 Nasypanie warstwy piasku po ułożeniu kabli - rowy kablowe szer do 0,4 m	metr	55,000	.....	.....
9	54	KNR N005-07-07-01-48 Układanie kabla YKY 5x6 w rowach kablowych ręcznie	metr	55,000	.....	.....
9	55	KNR 201-07-04-02-20 Ręczny zasyp rowów głęb do 0,8 m szer do 0,4 m gruntem kat 3	metr	55,000	.....	.....
9	56	KNR N005-04-06-02-00 Montaż aparatu elektrycznego o masie do 5 kg - Montaż w istniejącej skrzynce energetycznej zabezpieczenia S303 C20 20A + układ zabezpieczający (stycznik + wyłącznik silnikowy + czujnik zaniku faz)	kmpl	1,000	.....	.....
10		Rekultywacja terenu				
10	57	KNR 223-02-09-03-00 Ręczne wysianie nasion trawy z przykryciem humusem na terenie poza boiskiem, bieżnią i nawierzchniami z kostki betonowej	m²	2050,860	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS						.....

PRZEDMIAR OFERTOWY

Budowa: BUDOWA BOISKA SPORTOWEGO PRZY SZKOLE
 PODSTAWOWEJ W M. GĘBICE
 Obiekt: Boisko sportowe z bieżnią do sprintu i zeskoczną do skoku w dal
 Rodzaj robót: Budowlane i Instalacyjne
 Lokalizacja: dz. nr 262/5,254/2,257/1 w miejscowości Gębice
 Zamawiający:

PRZEDMIAR			Strona 1		20-07-2018	
					SYKAL-002489	
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	Roboty rozbiórkowe					
1	1	KNR	404-01-02-02-00	Rozebranie murów w budynkach wys do 9 m z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - Rozbiórka murowanych boksów zawodników	m³	9,931
1	2	KNR	404-03-02-01-00	Rozebranie betonowych ław, stóp i fudamentów grub do 70 cm - rozbiórka fundamentów oraz płyty przy boksach zawodników	m³	2,179
1	3	KNKB	006-08-08-03-00	Rozebranie ogrodzenia z siatki na linkach	metr	130,000
1	4	Kalk. indywidualna		Demontaż i przeniesienie istniejącej trybuny kibiców	szt	1,000
1	5	Kalk. indywidualna		Demontaż istniejących bramek sportowych	szt	2,000
1	6	KNR	231-08-15-06-00	Rozebranie chodnika z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej (rozbiórka kostki betonowej pod trybuną - do ponownego wykorzystania)	m²	50,000
1	7	KNR	231-08-14-02-00	Rozebranie obrzeża 8x30 cm na podsypce piaskowej - do ponownego wykorzystania	metr	45,000
1	8	KNR	404-11-01-02-00	Wywiezienie gruzu samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z ręcznym załadunkiem i wyładunkiem	m³	12,110
1	9	KNR	404-11-01-05-00	Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem ciężarowym. Krotność 9	m³	12,110
2	Roboty ziemne przygotowawcze					
2	10	KNR	201-01-21-01-00	Roboty pomiarowe przy niwelacji terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska	HA	1,125
2	11	KNR	201-02-18-02-00	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m³ w gruncie kat 3 na odkład (zebranie warstwy humusu z terenu boiska oraz terenów pod nawierzchnie utwardzone, do wykorzystania po zniwelowaniu, przy mieszance na warstwę urodzajną boiska)	m³	1353,866
2	12	KNR	201-02-33-05-00	Plantowanie terenu spycharkami 100 KM grunt kat 3 (boisko)	m²	8510,000
3	Nawierzchnie utwardzone - kostka					
3	13	KNR	231-01-03-01-00	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/2	m²	179,920
3	14	KNR	231-04-02-04-00	Ława pod krawężnik betonowa z oporem	m³	5,950
3	15	KNR	231-04-07-05-00	Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr	74,000
3	16	KNR	231-04-07-05-00	Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (Ułożenie obrzeży z rozbiórki)	metr	45,000
3	17	KNR	231-01-06-01-00	Warstwa odcinająca z pospółki piaskowej zagęszczane ręczne grub 6 cm	m²	179,920
3	18	KNR	231-01-06-02-00	Warstwa odcinająca z piasku ręcznie - dodatek za 1 cm. Krotność 4	m²	179,920
3	19	KNR	231-01-14-05-00	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego grub 15 cm	m²	179,920
3	20	KNR	231-05-11-02-00	Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m²	129,920
3	21	KNR	231-05-11-02-00	Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (Ułożenie kostki z rozbiórki)	m²	50,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
4	Boisko do piłki nożnej				
4.1	Płyta boiska				
4.1	22	KNR	231-01-04-07-00 Analogia - Ułożenie warstwy roślinnej podłoża (z wykorzystaniem ziemi pozyskanej na terenie boiska ze wzbogaceniem nawozami)	m ²	8510,000
4.1	23	KNR	223-02-08-03-00 Zagęszczenie podłoża (warstwy roślinnej) walcem wibracyjnym	HA	0,851
4.1	24	KNR	223-02-09-03-00 Analogia: mechaniczny wysiew traw wykonany dwukierunkowo	m ²	8510,000
4.2	Wypożyczenie boiska				
4.2	25	KNR	201-03-12-10-00 Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m ² i głęb do 1,0 m w gruncie kat 3 - pod słupki bramek i piłkochwyty	szt	28,000
4.2	26	KNR	202-02-03-01-03 Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5 m ³ z betonu B-20 - pod słupki bramek i piłkochwyty	m ³	4,092
4.2	27	KNR	223-03-10-07-00 Ustawienie i regulacja bramek do piłki nożnej z wyposażeniem	kompl	1,000
4.2	28	Kalk. indywidualna	Dostawa i montaż boksów dla zawodników - o konstrukcji z profili stalowych ocynkowanych i malowanych proszkowo. Pokrycie boksów z płyt poliwęglanowych komorowych bezbarwnego (ściana tylna/zadaszenie) oraz z poliwęglanu litego przezroczystego (ściany boczne). Siedziska stadionowe z tworzywa, z oparciem, w ilości min. 13szt na boks. Konstrukcja boksów zakotwiona w betonowych stopach fundamentowych.	kompl	2,000
4.2	29	Kalk. indywidualna	Dostawa i montaż trybun stadionowych widowni - o konstrukcji stalowej ocynkowanej analogiczna do istniejącej. Trybuna 3-rzędowa z jednym wejściem na trybunę o długości ok. 3,2m. Siedziska widowni stadionowe z tworzywa w ilości min. 12szt. Podesty poszczególnych pięter widowni z kraty typu Wema.	kompl	1,000
4.2	30	KNR	223-04-01-01-00 Analogia - Wykonanie piłkochwyków wys.6 m	metr	80,000
5	Bieżnia do sprintu i zeskocznia do skoku w dal				
5	31	KNR	231-04-02-04-00 Ława pod krawężnik betonowa z oporem	m ³	9,139
5	32	KNR	231-04-07-05-00 Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr	182,770
5	33	KNR	231-01-06-01-00 Warstwa odcinająca z pospółki piaskowej zagęszczane ręczne grub 6 cm	m ²	436,660
5	34	KNR	231-01-06-02-00 Warstwa odcinająca z piasku ręcznie - dodatek za 1 cm. Krotność 4	m ²	436,660
5	35	KNR	231-01-14-05-00 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego grub 12 cm	m ²	400,000
5	36	KNR	231-01-14-07-00 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego grub 5 cm	m ²	400,000
5	37	KNR	231-03-13-01-00 Nawierzchnia poliuretanowa warstwa wiążąca grub 35 mm + warstwa górna grub 13 mm (bieżnia + łapacz piasku)	m ²	414,260
5	38	KNR	231-01-09-03-00 Podbudowa betonowa grub 5 cm (łapacz piasku)	m ²	14,260
5	39	KNR	231-01-05-01-00 Analogia - Wypełnienie zeskoczni piaskiem (kwarcowy lub płukany) gr. 3cm	m ²	22,400
5	40	KNR	231-01-05-02-00 Analogia - Wypełnienie zeskoczni piaskiem (kwarcowy lub płukany) - dodatek za 1 cm. Krotność 17	m ²	22,400
6	Ogrodzenie				
6	41	KNR	201-03-12-10-00 Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m ² i głęb do 1,0 m w gruncie kat 3	szt	238,000
6	42	KNR	202-02-03-01-03 Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5 m ³ z betonu B-20	m ³	14,918
6	43	WKNR	W202-18-03-03-00 Ogrodzenie z siatki panelowej o wysokości całkowitej h=1,45m. Słupki z kształtowników profilowanych prostokątnych w cokole betonowym	metr	453,000
6	44	WKNR	W202-18-03-03-00 Ogrodzenie z siatki panelowej o wysokości całkowitej h=1,20m. Słupki z kształtowników profilowanych prostokątnych w cokole betonowym	metr	141,250
6	45	WKNR	W202-18-03-03-00 Analogia - Dostawa bramy i furtki systemowej	metr	5,250
6	46	WKNR	W202-18-03-03-00 Analogia - Dostawa furtki systemowych	metr	11,250

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
7	Studnia głębinowa				
7	47	Kalkulacja własna	Wykonanie dokumentacji związanych z wykonaniem urządzeń wodnych zasilających - studnia głębinowa	kmpl	1,000
7	48	Kalkulacja własna	Wykonanie odwiertu studni głębinowej gł.ok 52,0m	kmpl	1,000
7	49	Kalkulacja własna	Wykonanie zabudowy studni wraz z pompą i automatyką w formie falownika	kmpl	1,000
8	System nawadniania boiska				
8	50	Kalkulacja własna	Wykonanie kompletego systemu nawadniania boiska do piłki nożnej	kmpl	1,000
9	Zasilanie pompy				
9	51	KNR 201-07-01-02-10	Rowy dla kabli ręcznie głęb do 0,8 m szer do 0,4 m grunt kat 3	metr	55,000
9	52	KNR 510-03-01-01-00	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego szer do 0,4 m	metr	55,000
9	53	KNR 510-03-01-01-00	Nasypanie warstwy piasku po ułożeniu kabli - rowy kablowe szer do 0,4 m	metr	55,000
9	54	KNNR N005-07-07-01-48	Układanie kabla YKY 5x6 w rowach kablowych ręcznie	metr	55,000
9	55	KNR 201-07-04-02-20	Ręczny zasyp rowów głęb do 0,8 m szer do 0,4 m gruntem kat 3	metr	55,000
9	56	KNNR N005-04-06-02-00	Montaż aparatu elektrycznego o masie do 5 kg - Montaż w istniejącej skrzynce energetycznej zabezpieczenia S303 C20 20A + układ zabezpieczający (stycznik + wyłącznik silnikowy + czujnik zaniku faz)	kmpl	1,000
10	Rekultywacja terenu				
10	57	KNR 223-02-09-03-00	Ręczne wysianie nasion trawy z przykryciem humusem na terenie poza boiskiem, bieżnią i nawierzchniami z kostki betonowej	m ²	2050,860

LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa: BUDOWA BOISKA SPORTOWEGO PRZY SZKOLE
 PODSTAWOWEJ W M.GĘBICE
 Obiekt: Boisko sportowe z bieżnią do sprintu i zeskoczną do skoku w dal
 Rodzaj robót: Budowlane i Instalacyjne
 Lokalizacja: dz. nr 262/5,254/2,257/1 w miejscowości Gębice
 Zamawiający:

KOSZTORYS

Strona 1

20-07-2018

SYKAL-002489

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
R O B O C I Z N A						
1	999	Robotnik budowlany	r-godz	4609,71	.....	.....
R A Z E M :						.....

M A T E R I A Ł Y

1	0000000	Boksy dla zawodników	szt	2,00	.....	.....
2	0000000	Brama i furtka systemowa	metr	5,25	.....	.....
3	0000000	Furtki systemowe	metr	11,25	.....	.....
4	0000000	Nasiona muraw sportowych	kg	212,75	.....	.....
5	0000000	Nawierzchnia poliuretanowa	m²	414,26	.....	.....
6	0000000	Nawozy pod wysiew traw sportowych	kg	5361,30	.....	.....
7	0000000	Ogrodzenie panelowe na podmurówce	metr	141,25	.....	.....
8	0000000	Ogrodzenie panelowe na podmurówce	metr	453,00	.....	.....
9	0000000	Piłkochwyt	metr	80,00	.....	.....
10	0000000	Roboty pomiarowe	HA	1,13	.....	.....
11	0000000	Trybuna stadionowa	kmpł	1,00	.....	.....
12	1031199	Wazelina techniczna	kg	0,50	.....	.....
13	1330499	Gwoździe budowlane gołe	kg	11,60	.....	.....
14	1560420	Folia kalandrowa z PCW 0,40-0,60 mm	m²	23,10	.....	.....
15	1600510	Tłucznie kamienne	Mg	226,98	.....	.....
16	1601099	Piaski do betonów	m³	6,16	.....	.....
17	1601299	Piasek do nawierzchni drogowych	m³	95,75	.....	.....
18	1601299	Piasek płukany	m³	4,68	.....	.....
19	1601299	Piasek płukany	m³	0,83	.....	.....
20	1603499	Miał kamienny	Mg	5,72	.....	.....
21	1700310	Cement portlandzki zwykły 35	Mg	2,59	.....	.....
22	2222301	Kostka brukowa beton grub 6 cm szara	m²	133,17	.....	.....
23	2222504	Obrzeże trawnikowe 100x30x8 szare	metr	261,91	.....	.....
24	2370650	Beton żwirowy B-20	m³	19,30	.....	.....
25	2370699	Betony zwykłe z kruszywa naturalnego	m³	16,57	.....	.....
26	2602003	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m³	0,44	.....	.....
27	2602013	Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3	m³	0,25	.....	.....
28	2602099	Deski iglaste obrzynane	m³	0,60	.....	.....
29	2603099	Krawędziaki iglaste	m³	0,01	.....	.....
30	2780610	Bramki do piłki nożnej z siatką	kmpł	1,00	.....	.....
31	3930000	Woda przemysłowa	m³	495,44	.....	.....
32	3950099	Drewno na stemple budowlane okrągłe igł.	m³	0,11	.....	.....
33	3951320	Słupki iglaste niekorowane ø 10-11 cm	m³	0,08	.....	.....
34	3951330	Słupki iglaste niekorowane ø 12-14 cm	m³	0,05	.....	.....
35	3994001	Ziemia urodzajna (humus)	m³	105,61	.....	.....
36	3994599	Nawozy mineralne	kg	158,41	.....	.....
37	7040002	Aparat elektryczny o wadze 5 KG	szt	1,00	.....	.....
38	7530111	Opaska kablowa OKI	szt	5,50	.....	.....
39	8051364	Kabel miedziany YKY 5x6 - 1kV	metr	57,20	.....	.....
40	8350701	Słupek betonowy oznaczeniowy SO	szt	0,83	.....	.....

Ceny jednostkowe i wartości materiałów łącznie z kosztami zakupu i BEZ cen materiałów pomocniczych

R A Z E M :

.....

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
S P R Z E T						
1	11163	Koparka gąsienicowa 0,6 m ³	m-godz	47,93	.....	.....
2	11334	Spycharka gąsienicowa 100 kM	m-godz	20,42	.....	.....
3	11612	Równiarka samojezdna 100 kM	m-godz	19,59	.....	.....
4	11711	Zrywarka przyczepna	m-godz	6,81	.....	.....
5	12113	Walec statyczny samojezdny 10 Mg	m-godz	67,57	.....	.....
6	12313	Walec wibracyjny samojezdny 7,5 Mg	m-godz	0,57	.....	.....
7	12411	Walec wibracyjny jednoosiowy 0,6 Mg	m-godz	19,29	.....	.....
8	31100	Żuraw samochodowy (1)	m-godz	0,24	.....	.....
9	39000	Środek transportowy (1)	m-godz	6,88	.....	.....
10	39116	Ciągnik kołowy 29-37 kW [40-50 KM] (1)	m-godz	83,67	.....	.....
11	39511	Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	1,72	.....	.....
12	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-godz	9,77	.....	.....
13	39811	Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,88	.....	.....
14	39972	Przyczepa do przewozu kabli 4-7 Mg	m-godz	0,24	.....	.....
15	45111	Wibrator powierzchniowy	m-godz	23,39	.....	.....
16	75250	Piła do cięcia kostki	m-godz	4,50	.....	.....
R A Z E M :						.....