

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa: Budowa pełnowymiarowego boiska piłkarskiego o wymiarach 110,0x 71,0
m XX L O Poznań os. Wichrowe Wzgórze 111
Obiekt: Boiska piłkarskie
Rodzaj robót: Roboty budowlane
Lokalizacja: Poznań os. Wichrowe Wzgórze 111

Poziomy cen:

poziom cen robót.....	Cennik robót tradycyjny I kw 2019
poziom cen robocizny.....	Stawki sanit-WLKP I kw 2019
stawka robocizny kalkulacyjnej.....	17,50
poziom cen materiałów.....	Ceny materiałów I kw 2019 EstiSystem
poziom cen sprzętu.....	Ceny sprzętu I kw 2019 EstiSystem
narzuty kosztów pośrednich od R+S.....	67,0%
zysk od R+S+Ko.....	14,0%
podatek VAT.....	23,0 %

Wartość robót netto: **1 623 553,20**
Słownie: **jeden milion sześćset dwadzieścia trzy tysiące pięćset pięćdziesiąt trzy 20/100**
Wartość robót brutto: **1 996 970,44**
Słownie: **jeden milion dziewięćset dziewięćdziesiąt sześć tysięcy dziewięćset siedemdziesiąt 44/100**

Kosztorys sporządził:

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa: Budowa pełnowymiarowego boiska piłkarskiego o wymiarach 110,0x 71,0 m XX L O Poznań os. Wichrowe Wzgórze 111
 Obiekt: Boiska piłkarskie
 Rodzaj robót: Roboty budowlane
 Lokalizacja: Poznań os. Wichrowe Wzgórze 111

KOSZTORYS

Strona 1

SYKAL-002776

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		Roboty ziemne			Razem	155 094,92
1	1	KNR 201-01-21-02-00 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	HA	7,810	2 196,01	17 150,81
1	2	KNR 201-01-26-01-00 Usunięcie warstwy humusu grub do 15 cm spycharkami	m ²	7810,000	0,92	7 221,22
1	4	KNR 401-01-08-11-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	1171,500	99,92	117 057,39
1	5	KNR 401-01-08-12-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km KROTNOŚĆ 4	m ³	1171,500	11,66	13 665,50
2		Drenaż			Razem	320 459,73
2	1	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 - pod drenaż	m ³	1171,500	57,80	67 709,55
2	2	KNR 201-02-14-03-00 Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 5 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 1-2 Krotność = 8	m ³	1171,500	15,86	18 585,09
2	3	KNNR N011-07-02-01-00 Ułożenie geowłókniny w wykopach pod drenaż	m ²	1640,100	6,21	10 191,97
2	4	KNR 201-06-10-06-00 Podsypka z gotowego kruszywa z piasku filtracyjnego	m ³	234,300	214,58	50 277,11
2	6	908-05-01-01-00 Drenaż jednorzędowy z rur drenażowych , układany w uprzednio przygotowanej podsypce, w gruncie suchym lub o normalnej wilgotności, ø 160 mm	metr	213,000	35,04	7 463,74
2	7	908-05-01-01-00 Drenaż jednorzędowy z rur drenażowych , układany w uprzednio przygotowanej podsypce, w gruncie suchym lub o normalnej wilgotności, ø 80 mm	metr	1349,000	21,45	28 929,41
2	8	908-01-04-01-00 Montaż kształtek do rur drenarskich w gotowym wykopie, w gruncie suchym lub o normalnej wilgotności, o średnicy 110/80 mm	szt	38,000	44,44	1 688,69
2	9	908-01-05-03-00 Montaż trójników PVC do rur drenarskich w gotowym wykopie, w gruncie suchym lub o normalnej wilgotności, o średnicy 160/110 mm	szt	38,000	33,24	1 263,25
2	10	WKNR W218-04-08-02-00 Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączone na wcisk w wykopie skarpowym	metr	30,000	33,00	989,86
2	12	KNR 201-06-10-08-00 Podsypka z gotowego kruszywa z mieszanki żwirku filtracyjnego i pospółki	m ³	555,900	195,96	108 932,04
2	15	KNR 201-02-12-07-00 Wywóz ziemi z hałd koparkami podsiębiernymi 0,60 m ³ w gruncie kat 1-3	m ³	615,600	39,68	24 429,02

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3		Podbudowa boiska			Razem	167 548,86
3	1	KNR 231-01-03-04-00 Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m ²	12350,000	1,81	22 391,41
3	2	KNR 201-02-36-03-00 Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami grunt sypki kat 1-3	m ³	7810,000	6,46	50 425,15
3	3	KNR 201-02-34-08-00 Mechaniczne wyprofilowanie spadkami 2% terenu równiarkami w kierunku drenażu samojedznymi gruntu	m ²	7810,000	4,24	33 145,49
3	4	KNR 201-02-36-01-00 Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi grunt sypki kat 1-3	m ³	7810,000	7,89	61 586,81
4		Nawierzchnia boiska			Razem	882 530,00
4	9	Kalkulacja własna Dostawa i ułożenie nawierzchni sportowej boiska z trawy syntetycznej wys.włókna 60 mm wypełniona piaskiem kwarcowym i granulatem gumowym SBR wraz z liniami	m ²	7810,000	113,00	882 530,00
5		Pilkochwyty			Razem	48 980,29
5	1	WKNR W201-03-08-11-00 Wykopanie dołu powierzchni do 0,2 m ² głęb do 1,0 m	szt	25,000	40,84	1 020,91
5	2	KNNR N002-01-06-01-04 Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym betonem B-25	m ³	2,700	390,65	1 054,76
5	4	KNR 223-04-01-03-00 Pilkochwyty z siatki poliuretanowej o oczkach 10x10x4 mm na słupkach z kształtowników wys 8 m	metr	95,000	493,73	46 904,62
6		Wypożenie boiska			Razem	23 610,22
6	1	KNR 223-03-09-05-00 Osadzenie tuleji słupka bramki do piłki nożnej "Senior"	szt	4,000	158,86	635,42
6	2	KNR 223-03-09-05-00 Osadzenie tuleji słupka bramki do piłki nożnej "Junior"	szt	4,000	158,86	635,42
6	3	KNR 223-03-10-07-00 Ustawienie i regulacja bramki do piłki nożnej "Senior"	szt	2,000	4 450,43	8 900,86
6	4	KNR 223-03-10-07-00 Ustawienie i regulacja bramki do piłki nożnej "Junior"	szt	4,000	3 359,63	13 438,52
7		Obrzeża boiska			Razem	25 329,18
7	49	KNR 231-04-01-01-00 Rowek pod krawężnik o wym 20x20 cm na gruncie kat 1/2	metr	362,000	2,25	813,39
7	50	KNR 231-01-05-01-00 Podsypka z piasku zagęszczana ręcznie grub 3 cm	m ²	72,400	5,51	398,76
7	52	KNR 231-04-02-04-00 Ława pod krawężnik betonowa z oporem	m ³	22,625	601,51	13 609,25

DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
7	53	KNR 231-04-07-05-00 Obrzeże betonowe 25x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr	362,000	29,03	10 507,78
OGÓŁEM KOSZTORYS						1 623 553,20

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa: Budowa pełnowymiarowego boiska piłkarskiego o wymiarach 110,0x 71,0 m XX L O Poznań os. Wichrowe Wzgórze 111

Obiekt: Boiska piłkarskie

Rodzaj robót: Roboty budowlane

Lokalizacja: Poznań os. Wichrowe Wzgórze 111

PRZEDMIAR

Strona 1

SYKAL-002776

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	Roboty ziemne				
1	1	KNR 201-01-21-02-00	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	HA	7,810
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (110,0*71,0) * 0,001		7,810
1	2	KNR 201-01-26-01-00	Usunięcie warstwy humusu grub do 15 cm spycharkami	m ²	7810,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 110,0*71,0		7810,000
1	4	KNR 401-01-08-11-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	1171,500
1	5	KNR 401-01-08-12-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km KROTNOŚĆ 4	m ³	1171,500
2	Drenaż				
2	1	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 - pod drenaż	m ³	1171,500
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,6*1,25*71,0*22		1171,500
2	2	KNR 201-02-14-03-00	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 5 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 1-2 Krotność = 8	m ³	1171,500
2	3	KNNR N011-07-02-01-00	Ułożenie geowłókniny w wykopach pod drenaż	m ²	1640,100
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,05*22*71,0		1640,100
2	4	KNR 201-06-10-06-00	Podsypka z gotowego kruszywa z piasku filtracyjnego	m ³	234,300
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,15*22*71,0		234,300
2	6	908-05-01-01-00	Drenaż jednorzędowy z rur drenażowych , układany w uprzednio przygotowanej podsypce, w gruncie suchym lub o normalnej wilgotności, ø 160 mm	metr	213,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 71,0*3		213,000
2	7	908-05-01-01-00	Drenaż jednorzędowy z rur drenażowych , układany w uprzednio przygotowanej podsypce, w gruncie suchym lub o normalnej wilgotności, ø 80 mm	metr	1349,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 19*71,0		1349,000
2	8	908-01-04-01-00	Montaż kształtek do rur drenarskich w gotowym wykopie, w gruncie suchym lub o normalnej wilgotności, o średnicy 110/80 mm	szt	38,000
2	9	908-01-05-03-00	Montaż trójników PVC do rur drenarskich w gotowym wykopie, w gruncie suchym lub o normalnej wilgotności, o średnicy 160/110 mm	szt	38,000
2	10	WKNR W218-04-08-02-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączone na wcisk w wykopie skarpowym	metr	30,000
2	12	KNR 201-06-10-08-00	Podsypka z gotowego kruszywa z mieszanki żwirku filtracyjnego i pospółki	m ³	555,900
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,3*22*71,0+0,3*110,0*2+0,3*71,0		555,900
2	15	KNR 201-02-12-07-00	Wywóz ziemi z hałd koparkami podsiębiernymi 0,60 m ³ w gruncie kat 1-3	m ³	615,600
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1171,5-555,9		615,600