

KOSZTORYS OFERTOWY 000-00-055

CPV: 45236113-5 Wyrównywanie terenu torów wycigowych

Nazwa robót: PRZEBUDOWA TORU ŻUŻLOWEGO NA STADIONIE GOŁĘCIN W
POZNANIU

Lokalizacja: POZNAŃ-STADION ŻUŻLOWY GOŁĘCIN

Zamawiający:

Poziomy cen:

poziom cen robót. ....	.....
poziom cen robocizny. ....	.....
stawka robocizny kalkulacyjnej. ....	.....
dopłata do robocizny. %
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:

Sporządzający:

Kosztorys sporządził:

Data opracowania kosztorysu:

KOSZTORYS OFERTOWY 000-00-055

CPV: 45236113-5 Wyrównywanie terenu torów wycigowych

Nazwa robót: PRZEBUDOWA TORU ŻUŻLOWEGO NA STADIONIE GOŁĘCIN W POZNANIU

Lokalizacja: POZNAŃ-STADION ŻUŻLOWY GOŁĘCIN

Inwestor:

KOSZTORYS 000-00-055

Strona 1

22-08-2019

SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		Roboty przygotowawcze				
1	10	KNR 201-01-19-03-00 Roboty pomiarowe	km	0,400	.....	.....
2		Roboty rozbiórkowe, ziemne i odwodnienie				
2	10	KNR 201-01-25-02-00 Usunięcie humusu z darnią grubość 15 cm	m ²	600,000	.....	.....
2	20	KNR 231-08-13-03-00 Rozebrowanie krawężnika betonowego na podsypce cementowo-piaskowej	metr	232,000	.....	.....
2	30	KNR 231-08-12-03-00 Rozebrowanie ławy pod krawężniki z betonu	m ³	7,000	.....	.....
2	33	KNNR N010-25-14-07-12 Analogia: Mechaniczne odkopanie koparką i rozbiórka kanału śr 200 i studni śr 1000	metr	24,000	.....	.....
2	35	KNNR N001-02-14-03-10 Zasypanie wykopu spycharką 100 KM z zagęszczeniem zagęszczarką warstwami grubość 40 cm w gruncie kategorii 1-2, z zakupem piasku do zasypania	m ³	29,400	.....	.....
2	40	KNR 201-02-01-02-00 Roboty ziemne koparką przedsiębierną 0,15 m ³ z transportem wywrotkami od 1 km - głębokość koryta 60 cm	m ³	360,000	.....	.....
2	41	KNR 201-02-14-04-10 Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 10 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 3-4, do 10 km	m ³	450,000	.....	.....
2	60	KNNR N010-25-14-04-10 Mechaniczne odkopanie koparką i wymiana rurociągu NPCW ø 12,5 cm głęb 1,0-1,1 m w gruncie kat 2/3	metr	200,000	.....	.....
2	80	KNNR N010-25-04-04-01 Czyszczenie studzienek krytych ø 0,8-1 m głęb 50 cm	szt	10,000	.....	.....
2	90	926-01-16-04-00 Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 300 mm i wysokości od 450 mm do 600 mm klasa obciążenia D 400	metr	60,000	.....	.....
2	100	926-02-06-04-00 Studzienki odpływowe odwodnienia liniowego z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 200 mm wysokości powyżej 300 mm klasa obciążenia D 400	kmpł	2,000	.....	.....
2	110	WKNR W218-04-08-03-10 Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 200 łączone na wcisk w wykopie umocnionym	metr	5,000	.....	.....
2	120	WKNR W218-04-08-02-10 Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączone na wcisk w wykopie umocnionym	metr	17,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2	130	WKNR W215-02-26-06-01 Studnia z kręgów betonowych ø 1000 metodą studniarską głęb 2,0 m w gruncie kat 3/4 włąz lekki	kmpl	2,000	.....	.....
2	140	KNR 404-11-03-01-00 Załadunek gruzu koparko-ładowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą	m³	27,100	.....	.....
2	150	KNR 404-11-03-04-00 Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km	m³	27,100	.....	.....
2	160	KNR 404-11-03-05-00 Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem wywrotką, do 15 km	m³	27,100	.....	.....
3	Roboty nawierzchniowe, wykończeniowe					
3	10	KNNR N006-04-01-02-00 Krawężnik betonowy melioracyjny 74x40x12 cm	metr	232,000	.....	.....
3	11	KNR 231-04-02-03-00 Ława pod krawężnik betonowa zwykła	m³	11,600	.....	.....
3	12	KNR 201-02-28-06-00 Wykopy spycharkami 100 KM z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 4, analogia: wykopanie kruszywa nawierzchni towy po stronie zewnętrznej z przemieszczeniem do wbudowania w koryto od strony wewnętrznej	m³	360,000	.....	.....
3	16	KNNR N006-01-13-03-10 Warstwa podbudowy z tłucznia kamiennego grub 35 cm, wbudowanie po stronie wewnętrznej, materiał miejscowy	m²	600,000	.....	.....
3	17	KNNR N006-01-13-06-10 Warstwa górna jezdni z tłucznia kamiennego granitowego grub 25 cm, wbudowanie po stronie wewnętrznej, materiał miejscowy	m²	600,000	.....	.....
3	20	KNNR N006-01-13-03-10 Warstwa podbudowy z tłucznia kamiennego granitowego grub 35 cm 10-60 mm, wbudowane po stronie zewnętrznej	m²	600,000	.....	.....
3	30	KNNR N006-01-13-06-10 Warstwa górna jezdni z tłucznia kamiennego granitowego grub 25 cm 0-10 mm + zmieszane z gruntem spoistym, wbudowane po stronie zewnętrznej	m²	600,000	.....	.....
3	33	KNNR N006-01-07-02-00 Wyrównanie podbudowy tłucznem zagęszczanym mechanicznie grub pow 10 cm	m³	75,000	.....	.....
3	34	KNNR N006-13-01-01-00 Naprawa drogi gruntowej - profilowanie, Analogia: Wałowanie, profilowanie równiarką nawierzchni tłuczniowej	m²	4920,000	.....	.....
3	40	KNKB 006-07-04-02-00 Malowanie mechan farbą lini ciągłych	m²	51,000	.....	.....
3	45	KNKB 001-04-15-01-00 Humusowanie pobocza na łuku z obsianiem grub humusu 10 cm	m²	51,000	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS 000-00-055						.....

PRZEDMIAR ROBÓT 000-00-055

CPV: 45236113-5 Wyrównywanie terenu torów wyscigowych

Nazwa robót: PRZEBUDOWA TORU ŻUŻLOWEGO NA STADIONIE GOŁĘCIN W POZNANIU

Lokalizacja: POZNAŃ-STADION ŻUŻLOWY GOŁĘCIN

Inwestor:

PRZEDMIAR 000-00-055

Strona 1

22-08-2019

SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	Roboty przygotowawcze				
1	10	KNR	201-01-19-03-00 Roboty pomiarowe	km	0,400
2	Roboty rozbiórkowe, ziemne i odwodnienie				
2	10	KNR	201-01-25-02-00 Usunięcie humusu z darnią grub do 15 cm	m ²	600,000
2	20	KNR	231-08-13-03-00 Rozebranie krawężnika betonowego na podsypce cementowo-piaskowej	metr	232,000
2	30	KNR	231-08-12-03-00 Rozebranie ławy pod krawężniki z betonu	m ³	7,000
2	33	KNNR	N010-25-14-07-12 Analogia: Mechaniczne odkopanie koparką i rozbiórka kanału śr 200 i studni śr 1000	metr	24,000
2	35	KNNR	N001-02-14-03-10 Zasypanie wykopu spycharką 100 KM z zagęszczeniem zagęszczarką warstwami grub 40 cm w gruncie kategorii 1-2, z zakupem piasku do zasyпки	m ³	29,400
2	40	KNR	201-02-01-02-00 Roboty ziemne koparką przedsiębierną 0,15 m ³ z transportem wywrotkami odl 1 km-głębokość koryta 60 cm	m ³	360,000
2	41	KNR	201-02-14-04-10 Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 10 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 3-4, do 10 km	m ³	450,000
2	60	KNNR	N010-25-14-04-10 Mechaniczne odkopanie koparką i wymiana rurociągu NPCW ø 12,5 cm głęb 1,0-1,1 m w gruncie kat 2/3	metr	200,000
2	80	KNNR	N010-25-04-04-01 Czyszczenie studzienek krytych ø 0,8-1 m głęb 50 cm	szt	10,000
2	90		926-01-16-04-00 Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 300 mm i wysokości od 450 mm do 600 mm klasa obciążenia D 400	metr	60,000
2	100		926-02-06-04-00 Studzienki odpływowe odwodnienia liniowego z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 200 mm wysokości powyżej 300 mm klasa obciążenia D 400	kmpl	2,000
2	110	WKNR	W218-04-08-03-10 Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 200 łączone na wcisk w wykopie umocnionym	metr	5,000
2	120	WKNR	W218-04-08-02-10 Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączone na wcisk w wykopie umocnionym	metr	17,000
2	130	WKNR	W215-02-26-06-01 Studnia z kręgów betonowych ø 1000 metodą studniarską głęb 2,0 m w gruncie kat 3/4 włąz lekki	kmpl	2,000
2	140	KNR	404-11-03-01-00 Załadunek gruzu koparko-ładowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą	m ³	27,100
2	150	KNR	404-11-03-04-00 Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km	m ³	27,100
2	160	KNR	404-11-03-05-00 Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem wywrotką, do 15 km	m ³	27,100
3	Roboty nawierzchniowe, wykończeniowe				
3	10	KNNR	N006-04-01-02-00 Krawężnik betonowy melioracyjny 74x40x12 cm	metr	232,000
3	11	KNR	231-04-02-03-00 Ława pod krawężnik betonowa zwykła	m ³	11,600
3	12	KNR	201-02-28-06-00 Wykopy spycharkami 100 KM z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 4, analogia: wykopanie kruszywa nawierzchni towy po stronie zewnętrznej z przemieszczeniem do wbudowania w koryto od strony wewnętrznej	m ³	360,000
3	16	KNNR	N006-01-13-03-10 Warstwa podbudowy z tłucznia kamiennego grub 35 cm, wbudowanie po stronie wewnętrznej, materiał miejscowy	m ²	600,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
3	17	KNNR	N006-01-13-06-10 Warstwa górna jezdna z tłuczni kamienno granitowego grub 25 cm , wbudowanie po stronie wewnętrznej, materiał miejscowy	m ²	600,000
3	20	KNNR	N006-01-13-03-10 Warstwa podbudowy z tłuczni kamienno granitowego grub 35 cm 10-60 mm, wbudowane po stronie zewnętrznej	m ²	600,000
3	30	KNNR	N006-01-13-06-10 Warstwa górna jezdna z tłuczni kamienno granitowego grub 25 cm 0-10 mm + zmieszane z gruntem spoistym, wbudowane po stronie zewnętrznej	m ²	600,000
3	33	KNNR	N006-01-07-02-00 Wyrównanie podbudowy tłucznem zagęszczanym mechanicznie grub pow 10 cm	m ³	75,000
3	34	KNNR	N006-13-01-01-00 Naprawa drogi gruntowej - profilowanie,Analogia: Wałowanie,profilowanie równiarką nawierzchni tłuczniowej	m ²	4920,000
3	40	KNKB	006-07-04-02-00 Malowanie mechan farbą lini ciągłych	m ²	51,000
3	45	KNKB	001-04-15-01-00 Humusowanie pobocza na łuku z obsianiem grub humusu 10 cm	m ²	51,000

LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY

KOSZTORYS OFERTOWY 000-00-055

CPV: 45236113-5 Wyrównywanie terenu torów wysigowych

Nazwa robót: PRZEBUDOWA TORU ŻUŻLOWEGO NA STADIONIE GOŁĘCIN W POZNANIU

Lokalizacja: POZNAŃ-STADION ŻUŻLOWY GOŁĘCIN

Inwestor:

KOSZTORYS 000-00-055

Strona 1

22-08-2019

SYKAL-NET
WARTOŚĆ

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ	CENA	
R O B O C I Z N A						
1	999	Robotnik budowlany	r-godz	1416,34	.....	.....
R A Z E M :						.....

M A T E R I A Ł Y						
1	1521099	Farby chlorokauczukowe do gruntowania	dm ³	20,04	.....	.....
2	1530460	Rozcieńczalniki do wyrobów chlorokauczuk	dm ³	6,43	.....	.....
3	1600510	Tłucznie kamienne niesortowane	Mg	610,56	.....	.....
4	1600610	Tłucznie kamienne sortowane	Mg	149,25	.....	.....
5	1600799	Klińce do nawierzchni	Mg	15,00	.....	.....
6	1601201	Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	32,34	.....	.....
7	1601299	Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	7,66	.....	.....
8	1603499	Miał kamienny	Mg	28,09	.....	.....
9	1640399	Gлина	m ³	7,92	.....	.....
10	1700310	Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,09	.....	.....
11	1800001	Cegła klinkierowa 25x12x6,5 kl.250	szt	32,00	.....	.....
12	2220111	Krawężniki drogowe prostokątne 74x40x12	metr	324,80	.....	.....
13	2370630	Beton żwirowy B-15	m ³	0,58	.....	.....
14	2370699	Betony zwykłe z kruszywa naturalnego	m ³	42,06	.....	.....
15	2602099	Deski iglaste obrzynane	m ³	0,35	.....	.....
16	3930000	Woda przemysłowa	m ³	82,80	.....	.....
17	3951320	Słupki iglaste niekorowane ø 10-11 cm	m ³	0,04	.....	.....
18	3990199	Nasiona traw	kg	1,22	.....	.....
19	3994001	Ziemia urodzajna (humus)	m ³	5,30	.....	.....
20	5430005	Kręgi betonowe ø 1000 L=500	szt	6,00	.....	.....
21	5432102	Pokrywa nadstudzienna żelbet ø 1200/600	szt	2,00	.....	.....
22	5630015	Rura drenarska z filtrem syntet ø 125	metr	204,00	.....	.....
23	5631520	Rury kanał (zewn) PVC-U kielich ø 160	metr	17,34	.....	.....
24	5631530	Rury kanał (zewn) PVC-U kielich ø 200	metr	5,10	.....	.....
25	5640805	Złączka do rur drenarskich PVC-U ø 126	szt	26,00	.....	.....
26	6340899	Stopnie żel do studzienek i kanałów	szt	12,00	.....	.....
27	6342199	Włazy kanałowe żeliwne typ lekki	szt	2,00	.....	.....
28	6384907	Koryto odwodnienia 300 mm.sz.polimerobe.	metr	63,00	.....	.....
29	6384931	Ruszt koryta odwod.z żeliwa 300 mm szer.	metr	62,40	.....	.....
30	6384945	Studzienka odpływ.ø200mm polimerobeton	kmpl	2,00	.....	.....
R A Z E M :						.....

S P R Z Ę T						
1	11111	Koparko-spycharka	m-godz	37,20	.....	.....
2	11133	Koparka kołowa 0,6 m ³	m-godz	3,88	.....	.....
3	11161	Koparka gąsienicowa 0,25 m ³	m-godz	10,51	.....	.....
4	11334	Spycharka gąsienicowa 100 kM	m-godz	5,41	.....	.....
5	11612	Równiarka samojezdna 100 kM	m-godz	35,11	.....	.....
6	12111	Walec statyczny samojezdny 6 Mg	m-godz	289,76	.....	.....
7	12522	Zagęszczarka wibrac spalin 100 m ³ /h	m-godz	0,91	.....	.....
8	31112	Żuraw samochodowy do 4 Mg	m-godz	5,40	.....	.....

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
9	39000	Środek transportowy (1)	m-godz	10,01	.....	.....
10	39116	Ciągnik kołowy 29-37 kW [40-50 KM] (1)	m-godz	0,76	.....	.....
11	39511	Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	4,18	.....	.....
12	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-godz	0,19	.....	.....
13	39611	Przyczepa skrzyniowa 3,5 Mg	m-godz	1,52	.....	.....
14	39811	Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	99,19	.....	.....
15	39812	Samochód wywrotka 5-10 Mg	m-godz	86,67	.....	.....
16	52541	Malowarka do pasów na drogach	m-godz	1,18	.....	.....
17	83111	Sprężarka spalinowa do 5 m ³	m-godz	8,26	.....	.....
R A Z E M :						.....