

**PRZEDMIAR ROBÓT**

**Nazwa inwestycji:**

TRYBUNY, MUR OPOROWY, OGRODZENIE, BUD. GOPODARCZY, CHODNIKI I PLACE,  
BOISKO PIŁKARSKIE, BIEŻNIA, SKOCZNIA W DAL, RZUT KULĄ

**Adres inwestycji:**

gmina Nawojowa, dz. nr ew. 266

**Inwestor:**

Wójt Gminy Nawojowa

**Adres Inwestora:**

gmina Nawojowa, dz. nr ew. 266

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Obmiar
<b>ROK 2012 - etap I</b>				
<b>1.1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1 d.1.1	KNNR 1 0112-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe	ha	1.53
2 d.1.1	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie boiska	ha	1.53
3 d.1.1	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości boiska i bieżni	m2	14321.25
4 d.1.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	14321.25
<b>1.2 TRYBUNA 1 (krótsza) wraz ze stopniami</b>				
5 d.1.2	KNR 2-01 0301-03	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowymi (kat.gr.IV) - formowanie stopni trybun	m3	13.188
6 d.1.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem + betonowe przewiązki w rozstawie 1,20m o wymiarach (gr.x szer.x głęb.) - 25x30x(40-50)cm do mocowania elementów stalowych ławek. Elementy stalowe mocować do przewiązek łącznikami rozporowymi dł. L=15cm.	m3	19.54
7 d.1.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem.	m	261.2
8 d.1.2	KNNR 6 0113-06	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15cm	m2	73.79
9 d.1.2	KNNR 6 0105-03	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.3 cm - chodniki	m2	100.166
10 d.1.2	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoim piaskiem	m2	100.166
11 d.1.2	KNR 2-23 0501-01 analogia	Montaż elementów prefabrykowanych żelbetowych stojaków - gotowe elementy ławek z profili stalowych	szt.	92,00
12 d.1.2	KNR 2-23 0501-05	Montaż listew siedzeń z tworzyw sztucznych - analogia profile zimnogięte pod zamocowanie krzeselek	m	220,00
13 d.1.2	KNR 2-23 0501-01 analogia	Montaż elementów prefabrykowanych - krzeselka z oparciami	szt.	184,00
14 d.1.2	KNR 2-01 0312-11	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.20 m (kat.gr.IV) - pod fundamenty punktowe barierki	dół.	27,00
15 d.1.2	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m3	m3	2.916
16 d.1.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - zbrojenie fundamentów punktowych pod pojedyncze słupki ogrodzenia	t	0.044
17 d.1.2	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	39.5
18 d.1.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m3	2.765
19 d.1.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem.	m	39.5
20 d.1.2	KNR 2-23 0403-06 analogia	Ogrodzenie trybuny - barierki zgodnie z dokumentacją projektową (wys. 1,10m)	m	39.5
<b>1.3 TRYBUNA 2 (dłuższa) wraz ze stopniami</b>				
21 d.1.3	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m3	132.3

22 d.1.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem + betonowe przewiązki w rozstawie 1,20m o wymiarach (gr.x szer.x głęb.) - 25x30x(40-50)cm do mocowania elementów stalowych ławek. Elementy stalowe mocować do przewiązek łącznikami rozporowymi dł. L=15cm.	m3	37.553
23 d.1.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem.	m	497,00
24 d.1.3	KNNR 6 0113-06	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15cm	m2	94.938
25 d.1.3	KNNR 6 0105-03	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.3 cm - chodniki	m2	146.388
26 d.1.3	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoim piaskiem	m2	146.388
27 d.1.3	KNR 2-23 0501-01 analogia	Montaż elementów prefabrykowanych żelbetowych stojaków - gotowe elementy ławek z profili stalowych	szt.	185,00
28 d.1.3	KNR 2-23 0501-05	Montaż listew siedzeń z tworzywa sztucznych - analogia profile zimnogięte pod zamocowanie krzeselek	m	438,00
29 d.1.3	KNR 2-23 0501-01 analogia	Montaż elementów prefabrykowanych - krzeselka z oparciami	szt.	368,00
30 d.1.3	KNR 2-01 0312-11	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.20 m (kat.gr.IV) - pod fundamenty punktowe barierki	dół.	41,00
31 d.1.3	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m3	m3	4.428
32 d.1.3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - zbrojenie fundamentów punktowych pod pojedyncze słupki ogrodzenia	t	0.615
33 d.1.3	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	61.25
34 d.1.3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m3	4.288
35 d.1.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem.	m	61.25
36 d.1.3	KNR 2-23 0403-06 analogia	Ogrodzenie trybuny - barierki zgodnie z dokumentacją projektową (wys. 1,10m)	m	128.86
1.4	<b>MUR OPOROWY PRZY TRYBUNIE 2</b>			
37 d.1.4	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III - wykop pod podstawę ścianki oporowej	m3	98.28
38 d.1.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - chudy beton pod odstawie ścianki	m3	4.778
39 d.1.4	KNR 2-02 0238-01	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany (część pozioma), prostokątna, o stopie płaskiej, beton podawany pompą	m3	16.38
40 d.1.4	KNR 2-02 0239-04	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m, przekrój prostokątny, grubość do 25 cm, beton podawany pompą	m3	32.81
41 d.1.4	KNR 2-02 0290-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żełbrowane, Fi 8-14 mm	t	2.951
42 d.1.4	KNNR 2 1801-02	Okładzina kamienna	m2	97.125
43 d.1.4	KNR 19-01 0826-06	Spoinowanie murów z kamienia - mury cyklopowe z wykuciem spoim	m2	97.125
44 d.1.4	KNR 0-26 0640-06	Impregnacja okładziny kamiennej	m2	97.125
45 d.1.4	KNR 2-02 0219-05 analogia	Betonowa nakrywa muru oporowego	m2	17.063
1.5	<b>OGRODZENIE</b>			
1.5.1	<b>OGRODZENIE - roboty rozbiórkowe</b>			
46 d.1.5.1	KNR 4-01 1305-09	Przecinanie poprzeczne słupków demontowanego fragmentu ogrodzenia	szt.	96,00
47 d.1.5.1	KNR 2-25 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m2	574,00
48 d.1.5.1	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z ładunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t	4.162
49 d.1.5.1	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t	4.162

1.5.2	OGRODZENIE BOISKA - wykonanie nowego			
50 d.1.5.2	KNR 2-23 0402-02	Brama o wym. 6,00x2,00m przesuwna jednoskrzydłowa, ocynkowana - powlekana	szt.	1,00
51 d.1.5.2	KNR 2-23 0308-01	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m3 - fundamenty słupków ogrodzeniowych	m3	15.469
52 d.1.5.2	KNR 4-01 1304-04	Przyspawanie wąsów z blachy stalowej gr. 5mm do słupków ogrodzeniowych	m spoiny	23,00
53 d.1.5.2	KNR 2-23 0401-03	Ogrodzenie z paneli wys. 2.03m na słupkach stalowych z profilu zamkniętego, rozst. 2,54m, obsadz. w gniazdach cokołu - ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych np. typu VEGA B lub inne równoważne o podobnych parametrach 2x2,03m - ocynkowanych	m	287,00
54 d.1.5.2	KNR 2-31 0407-05 analogia	Łącznik prefabrykowany - ułożenie na zaprawie cementowej przy słupach ogrodzeniowych	szt	116,00
55 d.1.5.2	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II Krotność = 0.5	m	287,00
56 d.1.5.2	KNR 2-31 0407-02 analogia	Podmurówka prefabrykowana - deska betonowa 239x6x20 - podmurówka wsuwana między łączniki betonowe z zasosowaniem dylatacji	m	287,00
57 d.1.5.2	KNR 2-02 0617-07	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych taśma dylatac.PCW - wykonanie dylatacji pomiędzy podmurówką a łącznikiem betonowym	m	58,00
58 d.1.5.2	KNR 2-01 0212-05	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3	15.36
59 d.1.5.2	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV Krotność = 4	m3	15.36
1.6	BUDYNEK GOSPODARCZY			
1.6.1	ROBOTY ZIEMNE			
60 d.1.6.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	52.313
61 d.1.6.1	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3	m2	52.313
62 d.1.6.1	KNR-W 2-01 0212-09	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV	m3	43.56
63 d.1.6.1	KNR-W 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów oraz pomieszczeń ziemią z ubiciem warstwami	m3	28.148
1.6.2	ROBOTY FUNDAMENTOWE			
64 d.1.6.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - pod stopy i ławy	m3	2.118
65 d.1.6.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m	m3	6.05
66 d.1.6.2	KNR 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste gr.20cm wys.do 3m	m2	28.975
67 d.1.6.2	KNR 2-02 0206-05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości Krotność = 5	m2	28.975
68 d.1.6.2	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t	0.798
1.6.3	IZOLACJA FUNDAMENTÓW			
69 d.1.6.3	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m2	15.125
70 d.1.6.3	KNR 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - druga i nast.warstwa	m2	15.125
71 d.1.6.3	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa ,ław i ścian fundamentowych	m2	57.95
72 d.1.6.3	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z roztworu asfaltowego - druga i nast.warstwa	m2	57.95

1.6.4	PODKŁADY NA GRUNCIE			
73 d.1.6.4	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3	6.886
74 d.1.6.4	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym - piasek gr. 15 cm	m3	5.165
75 d.1.6.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - CHUDY BETON 10cm	m3	3.443
76 d.1.6.4	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2	34.43
77 d.1.6.4	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m2	34.43
78 d.1.6.4	KNR 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - druga i nast.warstwa	m2	34.43
79 d.1.6.4	KNR 2-14 0805-01	Dylatacje z taśm plastycznych PCW o szer. 12 cm - TAŚMA ZE STYROPIANU GR. 0,5cm	m	69.04
80 d.1.6.4	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m2	34.43
81 d.1.6.4	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 4	m2	34.43
82 d.1.6.4	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową-zbrojenie wylewki i podkładu betonowego	m2	34.43
1.6.5	ROBOTY MUROWE - parter i poddasze			
83 d.1.6.5	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa - POD ŚCIANY PARTERU	m2	7.625
84 d.1.6.5	KNR 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - druga i nast.warstwa - POD ŚCIANY PARTERU	m2	7.625
85 d.1.6.5	KNR 0-27 0160-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m2	96.76
86 d.1.6.5	KNR-W 2-02 0132-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	2,00
87 d.1.6.5	KNR-W 2-02 0132-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	3,00
88 d.1.6.5	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	10.6
89 d.1.6.5	KNR 2-02 0122-05	Wentylacyjne kanały z pustaków ceramicznych	m	11.2
90 d.1.6.5	KNR 2-02 0123-02 analogia	Okladanie (szpaldowanie) ścian i słupów ceglami gr.1/2ceg.-nad dachem	m2	2.2
91 d.1.6.5	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł - KRATKI W KOMINACH	szt.	4,00
1.6.6	STROPY			
92 d.1.6.6	KNR-W 2-02 0217-01	Żelbetowe płyty stropowe gr. 8 cm płaskie lub na żebrach	m2	38.87
93 d.1.6.6	KNR-W 2-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty Krotność = 4	m2	38.87
94 d.1.6.6	KNR-W 2-02 0212-12	Wieżce monolityczne na ścianach o szer. do 30 cm	m3	3.469
95 d.1.6.6	KNR 2-02 0609-10	Izolacje cieplne wieńców	m2	12.5
96 d.1.6.6	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrwane	t	0.423
97 d.1.6.6	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa - gr. 5 cm	m2	34.43
98 d.1.6.6	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m2	34.43
99 d.1.6.6	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm	m2	34.43

100 d.1.6.6	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową-zbrojenie wylewki i podkładu betonowego	m2	34.43
1.6.7	<b>DACH - konstrukcja</b>			
101 d.1.6.7	KNR-W 2-02 1219-08	kotwy ze stali ocynk fi 16 - analogia	szt.	12,00
102 d.1.6.7	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej	m2	4.2
103 d.1.6.7	KNR-W 2-02 0406-01	Murłaty - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew.	0.321
104 d.1.6.7	KNR-W 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe dł. ponad 4.5 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3	1.239
105 d.1.6.7	KNR-W 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - jętki	m3	0.341
106 d.1.6.7	NNRNKB 202 0411-02	Przybicie deski okapowej	m	16.4
1.6.8	<b>POKRYCIE DACHOWE</b>			
107 d.1.6.8	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekannej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	12.348
108 d.1.6.8	KNR-W 2-02 0410-04	Olaczenie połąci dachowych latami 50x60 mm	m2	78.556
109 d.1.6.8	KNR AT-09 0103-03	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m	m2	78.556
110 d.1.6.8	NNRNKB 202 0529-02	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-trapezową T-35 o pow.arkuszy ponad 4.00 m2 na latach lub deskowaniu	m2	78.556
111 d.1.6.8	NNRNKB 202 0547-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż rynien	m	16.4
112 d.1.6.8	NNRNKB 202 0550-04	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu o śr. 120 mm	m	6.32
113 d.1.6.8	KNR-W 2-02 0220-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej gr. 7 cm	m2	0.28
114 d.1.6.8	KNR 0-15 0526-01	Wykonanie konstrukcji nośnej pod wyłaz dachowy - wymiany przy kominie	m	0.02
115 d.1.6.8	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwsniegowy [łezki]	m	16.4
1.6.9	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE I ZEWNĘTRZNE</b>			
116 d.1.6.9	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa	m2	12.24
117 d.1.6.9	KNR 0-23 2614-10	Montaż narożników aluminiowych	m	37,00
118 d.1.6.9	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" lub równoważnymi - ściany i stropy	m2	94.534
119 d.1.6.9	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m2	60.104
120 d.1.6.9	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na stropach i podciągach	m2	34.43
121 d.1.6.9	KNR 2-02 0808-06	Wykon.ręcznie tynki wewn.cementowe kat.III na ościeżach o szer.do 15	m2	24.1
122 d.1.6.9	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn.	m2	60.34
123 d.1.6.9	KNR 2-02 0902-03	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ościeżach o szer.do 15cm wyk.ręcznie	m2	24.1
124 d.1.6.9	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł	szt.	1,00
125 d.1.6.9	ANALIZA WŁASNA	Drzwi kpl skrzydło + zamek i klamka - fabrycznie wykończone	szt	1,00
126 d.1.6.9	KNNR 2 1101-02	Montaż okien z drewna prasowanego fabrycznie wykończonych o powierzchni 1,0-2,0 m2 - okna typowe	m2	2.16
127 d.1.6.9	KNNR 2 1106-03	Bramy uchylne garażowe podnoszone ręcznie	m2	10.08
128 d.1.6.9	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2	0.36
129 d.1.6.9	NNRNKB 202 0541-01 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekannej o szer.w rozwinięciu do 25 cm-parapety zewnętrzne	m2	0.6
130 d.1.6.9	KNR-W 2-02 2119-02	Parapety PCV szer. 25cm	m	2.6
131 d.1.6.9	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł - KRATKI W KOMINACH	szt.	2,00
1.7	<b>CHODNIK WEWNĘTRZNY PRZY TRYBUNACH</b>			
132 d.1.7	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod obrzeża i palisady o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV - chodniki przy boiskach	m	338.24

133 d.1.7	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła - pod obrzeża	m3	23.677
134 d.1.7	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m	338.24
135 d.1.7	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - chodnik	m2	253.50
136 d.1.7	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm - chodnik	m2	253.50
137 d.1.7	KNNR 6 0105-07	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.3 cm - chodnik	m2	253.50
138 d.1.7	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce piaskowej, kostka kolorowa - chodnik	m2	253.50
1.8	<b>PLAC WEWNĘTRZNY PRZY WJEŹDZIE</b>			
139 d.1.8	KNNR 6 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI pod warstwy podbudowy	m2	415.25
140 d.1.8	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	96.00
141 d.1.8	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	10.56
142 d.1.8	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m	96.00
143 d.1.8	KNNR 6 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm - wjazd	m2	415.25
144 d.1.8	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm - wjazd,	m2	415.25
145 d.1.8	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	415.25
<b>ROK 2013 - etap II</b>				
2.1	<b>PŁYTA BOISKA</b>			
146 d.2.1	KNR 2-28 0702-01	Umocnienie czaszy i skarp składowisk włókniną syntetyczną - izolacja geowłókniną	m2	9019.807
147 d.2.1	KNNR 6 0113-05	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm - mieszanka kliniec-żwir	m2	9019.807
148 d.2.1	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm - kruszywo kamienne, łamane, frakcja 8-16mm - gr. 5cm (warstwa klinująca) Krotność = 0.5	m2	9019.807
149 d.2.1	KNNR 6 0106-04	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 5 cm - miał kamienny gr. 4 cm, frakcja 4-8mm Krotność = 0.8	m2	9019.807
150 d.2.1	KNR 2-23 0206-05	Przygotowanie i rozścielenie warstwy roślinnej z mieszanki na terenie rozścielania i mech.wymieszaniami o gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm	ha	0.902
151 d.2.1	KNR 2-23 0206-06	Dodatek lub potrącenie za każdy 1 cm różnicy gr.warstwy do kol.05 Krotność = 10	ha	0.902
152 d.2.1	KNR 2-23 0208-03	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy roślinnej walcem wibracyjnym	ha	0.902
153 d.2.1	KNR 2-23 0209-01	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie grabiami - wysiew mieszanki traw do nawierzchni sportowych	m2	9019.807
154 d.2.1	analiza indywidualna	Malowanie linii boiska	m	649.92
155 d.2.1	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m3 - fundamenty pod słupki bramek do piłki nożnej B-20	m3	1.3
156 d.2.1	KNR 2-23 0309-03	Osadzenie tulej do słupków i stojaków obsady przedniej do piłki nożnej	szt.	4,00
157 d.2.1	analiza indywidualna	Dostawa i montaż bramek do piłki nożnej wraz z siatkami - /2 szt bramek z siatkami/	kpl	1,00
2.2	<b>BIEŻNIA (podbudowa przepuszczalna z nawierzchnią poliuretanową)</b>			
158 d.2.2	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm - piasek	m2	2347.243
159 d.2.2	KNNR 6 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm - tłuczeń kamienny 15cm Krotność = 0.75	m2	2347.234
160 d.2.2	KNNR 6 0106-04	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 5 cm - miał kamienny 3cm Krotność = 0.6	m2	2347.234

161 d.2.2	kalkulacja indywidualna	Ułożenie nawierzchni poliuretanowej - nawierzchnia przepuszczalna "Tartan" lub równoważna - (nawierzchnia z poliuretanu z dodatkową warstwą stabilizującą), wraz z liniami Warstwy nawierzchni poliuretanowej/od dołu/: - warstwa nośna poliuretanowa - granulát gumowy SBR 1-4mm - żwir surowy + żywica poliuretanowa - 30mm - warstwa granulatu SBR 1-4mm - 10mm - żywica poliuretanowa - 10mm - natrysk poliuretanowy 2-3mm koloru ceglastego (granulat kamyczkowy 0,5-1,5mm + system poliuretanowy)	m2	2347.234
162 d.2.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - pod obrzeża bieżni	m3	88.548
163 d.2.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem. - z obydwóch stron bieżni	m	805.00
2.3	<b>SKOCZNIA W DAL</b>			
164 d.2.3	KNR 2-01 0228-05	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III	m3	50,00
165 d.2.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	90,00
166 d.2.3	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	92,00
167 d.2.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	6.44
168 d.2.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem.	m	92,00
169 d.2.3	KNR 2-28 0702-01 analogia	Warstwa izolacyjna z geowłókniny	m2	56.25
170 d.2.3	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm - piasek	m2	56.25
171 d.2.3	KNNR 6 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm - tłuczeń kamienny 15cm Krotność = 0.75	m2	56.25
172 d.2.3	KNNR 6 0106-04	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 5 cm - miał kamienny 3cm Krotność = 0.6	m2	56.25
173 d.2.3	kalkulacja indywidualna	Ułożenie nawierzchni poliuretanowej - nawierzchnia przepuszczalna "Tartan" lub równoważna - (nawierzchnia z poliuretanu z dodatkową warstwą stabilizującą) Warstwy nawierzchni poliuretanowej/od dołu/: - warstwa nośna poliuretanowa - granulát gumowy SBR 1-4mm - żwir surowy + żywica poliuretanowa - 30mm - warstwa granulatu SBR 1-4mm - 10mm - żywica poliuretanowa - 10mm - natrysk poliuretanowy 2-3mm koloru ceglastego (granulat kamyczkowy 0,5-1,5mm + system poliuretanowy)	m2	56.25
174 d.2.3	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż obudowy z aluminium do belki do skoku w dal wraz z belką z tworzywa sztucznego	kpl	1,00
175 d.2.3	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż belki do skoku w dal z włókna szklanego	kpl	1,00
176 d.2.3	KNR 4-01 0103-02	Wykopy jamiste o pow.dna do 2.25 m2 i głębok.do 1.5 m w gr.kat. III - dół odwadniający zeskokzni	m3	0.5
177 d.2.3	KNR 2-02 1928-04 analogia	Złoża biologiczne - warstwa filtracyjna z tłucznia kamiennego - wypełnienie dołu odwadniającego	m3	0.5
178 d.2.3	KNNR 6 0114-02	Warstwa dolna podbudowy z żużla wielkopieczowego gr. 15 cm - o granulacji 3-5cm - podbudowa zeskokzni	m2	63,00
179 d.2.3	KNNR 6 0502-01 analogia	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoim piaskiem - cegła pełna jako wypełnienie dna piaskownicy	m2	63,00
180 d.2.3	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. - piasek płukany	m2	63,00
181 d.2.3	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 37	m2	63,00

182 d.2.3	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż skrzyni drewnianej wykonanej z drewna epoksydowanego i koryta łapacza piasku. Uwaga! Elementy drewniane skrzyni wypełnionej piaskiem należy zabezpieczyć przeciwwilgociowo i przeciwgrzybicznie. Górne krawędzie desek z uwagi na bezpieczeństwo użytkowników należy wykończyć gumą.	kpl	1,00
2.4	<b>RZUT KULĄ (bez warstw pola rzutni uwzględnionych w płycie boiska)</b>			
183 d.2.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	55,00
184 d.2.4	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	78,00
185 d.2.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	3,12
186 d.2.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem.	m	78,00
187 d.2.4	KNR 2-28 0702-01 analogia	Warstwa izolacyjna z geowłókniny	m2	40,00
188 d.2.4	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm - piasek	m2	40,00
189 d.2.4	KNNR 6 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm - tłuć kamyenny 15cm Krotność = 0.75	m2	40,00
190 d.2.4	KNNR 6 0106-04	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 5 cm - miął kamienny 3cm Krotność = 0.6	m2	40,00
191 d.2.4	kalkulacja indywidualna	Ułożenie nawierzchni poliuretanowej - nawierzchnia przepuszczalna "Tartan" lub równoważna - (nawierzchnia z poliuretanu z dodatkową warstwą stabilizującą) Warstwy nawierzchni poliuretanowej/od dołu/: - warstwa nośna poliuretanowa - granulát gumowy SBR 1-4mm - żwir surowy + żywica poliuretanowa - 30mm - warstwa granulatu SBR 1-4mm - 10mm - żywica poliuretanowa - 10mm - natrysk poliuretanowy 2-3mm koloru ceglastego (granulat kamyczkowy 0,5-1,5mm + system poliuretanowy))	m2	40,00
192 d.2.4	KNR 2-31 0407-05 analogia	Krawężniki z nakładkami gumowymi dla rzutni kulą 25x10cm	m	16,077
193 d.2.4	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż odbojnicy metalowej na rzutni kulą	kpl	2,00
2.5	<b>DOJAZD DO BUDYNKU GOSPODARCZEGO</b>			
194 d.2.5	KNNR 6 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI pod warstwy podbudowy	m2	86,4
195 d.2.5	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	38,4
196 d.2.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	4,224
197 d.2.5	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m	38,4
198 d.2.5	KNNR 6 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm	m2	86,4
199 d.2.5	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m2	86,4
200 d.2.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	86,4

· Wykonawca winien określić cenę oferty poprzez wycenę wszystkich elementów robót określonych na podstawie projektów budowlanych i w oparciu o przedmiary robót, stanowiące załączniki.

· Załączone przedmiary stanowią tylko materiał informacyjny i pomocniczy.

· W cenie należy ująć roboty i czynności uznane przez Wykonawcę, jako niezbędne do prawidłowego wykonania pełnego zakresu robót, w tym koszty związane z zabezpieczeniem sąsiadujących obiektów przed zniszczeniami wynikającymi z prowadzonych robót budowlanych w trakcie wykonywania prac jak i przy organizacji budowy.

· Podana w ofercie cena pozostaje niezmienna przez cały okres realizacji przedmiotu zamówienia – cena ryczałtowa.

· Użyte nazwy handlowe i pochodzenie materiałów i wyposażenia nie są obowiązujące a Zamawiający dopuszcza użycie materiałów równoważnych pod warunkiem, że ich parametry będą odpowiadały parametrom technicznym i jakościowym określonym w dokumentacji projektowej.