
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń
45212220-4 Roboty budowlane związane z wielofunkcyjnymi obiektami sportowymi
45232452-5 Roboty odwadniające
37535200-9 Wyposażenie placów zabaw

NAZWA INWESTYCJI : ZAGOSPODAROWANIE TERENU PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W OLSZANCE
ADRES INWESTYCJI : OLSZANKA DZ. NR 237/5, 238/2 GM. PODEGRODZIE
INWESTOR : GMINA PODEGRODZIE
ADRES INWESTORA : 33-386 PODEGRODZIE 248
BRANŻA : budowlana

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		BOISKO DO PIŁKI NOŻNEJ Z TRAWY NATURALNEJ				
1 d.1	KNR 6 0113-05	Podbudowa z kruszywa łamanego (frakcja 0-31,5 mm) warstwa dolna konstrukcyjna gr. 10 cm analogia 20 cm Krotność = 2	m ²	1800.000		
2 d.1	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m ³	450.000		
3 d.1	KNR 2-23 0208-01	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej walcem pierścieniowym	ha	0.180		
4 d.1	KNR 2-23 0209-02	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem np trawa typu sportowego z przykryciem nasion po wysiewie walcem kółczatką	m ²	1800.000		
5 d.1	KNR 2-23 0309-05	Osadzenie tutei do słupków i stojaków do bramek piłki nożnej	szt.	8.000		
6 d.1	KNR 2-23 0310-06	Ustawienie w gotowych otworach bramek aluminiowych do piłki nożnej (5.00x2.00 m) wraz z siatkami	szt.	2.000		
7 d.1	KNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odległość według wskazania wykonawcy	m ³	9.270		
8 d.1	KNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³	8.880		
9 d.1	KNR 1 0313-04	Ażurowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. III-IV	m ²	28.000		
10 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	8.880		
11 d.1	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³	8.880		
12 d.1	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m ²	4.200		
13 d.1	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	7.000		
14 d.1	KNR 2-18 0501-04	Kanały rurowe - obsypka rur z materiałów sypkich o grubości 25 cm - piasek zwykły zasypowy	m ²	4.200		
15 d.1	KNR 2-18 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 150 mm	m	7.000		
16 d.1	KNR 2-18 0613-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.	1.000		
17 d.1	KNR 2-31 0401-08	Rowki pod korytka ściekowe o wymiarach 50x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	28.000		
18 d.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z betonu B-15,	m ³	3.360		
19 d.1	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	28.000		
2		PIŁKOCHWYTY				
20 d.2	KNR 4-01 0102-03	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV	m ³	8.220		
21 d.2	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km grunt.kat. III	m ³	8.220		
22 d.2	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu, beton B-25	m ³	9.864		
23 d.2	KNR 2-23 0401-01	Piłkochwyty z siatki syntetycznej ze słupkami o rozstawie 3 m ocynkowanych ogniowo i malowanych proszkowo w kolorz zielonym i zestawem zawieszek wysokości 3.00 m analogia 6 m Krotność = 2	m	52.000		
24 d.2	KNR 2-23 0401-01	Piłkochwyty z siatki syntetycznej ze słupkami o rozstawie 3 m ocynkowanych ogniowo i malowanych proszkowo w kolorz zielonym i zestawem zawieszek wysokości 3.00 m analogia 4 m Krotność = 1.34	m	30.160		
3		BOISKO DO GRY W SIATKÓWKĘ I KOSZYKÓWKĘ				
25 d.3	KNR 2-21 0217-04	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharką (grunt zadarniony) - do ponownego wykorzystania	m ³	91.967		
26 d.3	KNR 2-01 0206-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	143.008		
27 d.3	KNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³	3.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
28 d.3	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	3.000		
29 d.3	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³	3.000		
30 d.3	KNR 9-11 0302-01	Drenaż powierzchniowy poziomy - geowłóknina drenażowa dna i ścian drenażu	m ²	252.000		
31 d.3	KNR 2-28 0703-01	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 65 mm	m	126.000		
32 d.3	KNR 2-01 0610-07	Drenaż - podsypka i obsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m ³	30.240		
33 d.3	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm - piasek podsypkowy	m ²	13.200		
34 d.3	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - rurociąg spinający drenaż	m	33.000		
35 d.3	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - obsyp z materiałów sypkich piasku o grubości 20 cm	m ²	13.200		
36 d.3	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe PCV o śr 315 mm (kpompletna z pokrywą i włazem) - studzienki drenażowe zbiorcze	szt	6.000		
37 d.3	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe PCV o śr 315 mm (kpompletna z pokrywą i włazem) - studzienki drenażowe rewizyjne	szt	6.000		
38 d.3	KNR-W 2-18 0421-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm-wpięcie do istniejącej studni chłonnej	szt	1.000		
39 d.3	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	3.089		
40 d.3	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³	3.089		
41 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	613.110		
42 d.3	KNR 2-23 0208-03	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej walcem wibracyjnym - pod geowłókniną	ha	0.061		
43 d.3	KNR 9-11 0101-03	Wzmocnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o niskiej nośności sposobem mechanicznym - geowłóknina separacyjna 15-200 g/m2	m ²	613.110		
44 d.3	KNNR 1 0214-05	Nasyp z materiału POSPÓŁKI dostarczonej przez Wykonawcę z zagęszczeniem mechanicznym warstwami - WYRÓWNANIE TERENU	m ³	91.967		
45 d.3	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	613.110		
46 d.3	KNNR 6 0113-05	Podbudowa z kruszywa łamanego (frakcja 31,5 - 63, 0 mm) warstwa dolna konstrukcyjna gr. 10 cm	m ²	613.110		
47 d.3	KNNR 6 0113-05	Podbudowa z kruszywa łamanego (frakcja 0-31,5 mm) warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - warstwa klinująca z kruszywa kamiennego analogia grub. 5 cm Krotność = 0.5	m ²	613.110		
48 d.3	KNR 2-31 0105-03 0105-04	ANALOGIA elastyczna przepuszczalna warstwa podkładowa grub. 3,5 cm zgodnie z dokumentacją projektową	m ²	613.110		
49 d.3	KNR 2-23 0303-05	ANALOGIA: nawierzchnia poliuretanowa - zgodnie z dokumentacją projektową i STWIORB	m ²	613.110		
50 d.3	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	102.400		
51 d.3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeże betonowa zwykła beton B-20	m ³	3.072		
52 d.3	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe wibroprasowane szare o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	102.400		
53 d.3	KNR 2-23 0309-02	Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki i koszykówki	szt.	4.000		
54 d.3	KNR 2-23 0310-02	Słupki stalowe do siatkówki montowane w tulejach z regulacją wysokości mocowania siatki i mechanizmem naciągowym, siatka całosezonowa	szt.	1.000		
55 d.3	KNR 2-23 0310-04	Stojak stalowy ocynkowany regulowany do koszykówki o wysięgu 160 cm, tablica 180x105 cm, obręcz uchylna, siateczka do obręczy	szt.	2.000		
56 d.3	KNR 2-18 0613-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.	1.000		
4		BIEŻNIA DO SKOKU W DAL WRAZ Z PIASKOWNICA				

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
57 d.4	KNR 2-01 0206-05 0214-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 3 km	m ³	30.210		
58 d.4	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²	61.500		
59 d.4	KNR 9-11 0302-01	Drenaż powierzchniowy poziomy - geowłóknina drenażowa dna i ścian drenażu	m ²	58.000		
60 d.4	KNR 2-28 0703-01	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 65 mm	m	29.000		
61 d.4	KNR 2-01 0610-07	Drenaż - podsypka i obsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m ³	6.960		
62 d.4	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe PCV o śr 315 mm (kpmpletna z pokrywą i włazem) - studzienka drenażowa	szt	1.000		
63 d.4	KNR 9-11 0101-03	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o niskiej nośności sposobem mechanicznym - geowłóknina seperacyjna 15-200 g/m2	m ²	61.500		
64 d.4	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	37.500		
65 d.4	KNR 6 0113-05	Podbudowa z kruszywa łamanego (frakcja 31,5 - 63, 0 mm) warstwa dolna konstrukcyjna gr. 10 cm	m ²	37.500		
66 d.4	KNR 6 0113-05	Podbudowa z kruszywa łamanego (frakcja 0-31,5 mm) warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - warstwa klinująca z kruszywa kamiennego analogia grub. 5 cm Krotność = 0.5	m ²	37.500		
67 d.4	KNR 2-31 0105-03 0105-04	ANALOGIA elastyczna przepuszczalna warstwa podkładowa grub. 3,5 cm zgodnie z dokumentacją projektową	m ²	37.500		
68 d.4	KNR 2-23 0303-05	ANALOGIA: nawierzchnia poliuretanowa - zgodnie z dokumentacją projektową i STWIORB	m ²	37.500		
69 d.4	KNR 2-31 0402-03	Ława pod skrzynię piaskownicy betonowa zwykła beton B-15	m ³	0.495		
70 d.4	KNR 2-21 0606-08	Skrzynia piaskowicy drewniana o wymiarach 8,00 x 3,00 m wykonana z desek o grubości 25 mm, górna krawędź desek zabezpieczona gumą	m ²	13.200		
71 d.4	KNR 9-11 0101-03	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o niskiej nośności sposobem mechanicznym - geowłóknina seperacyjna 15-200 g/m2	m ²	33.440		
72 d.4	KNR 2-21 0606-07	Piaskownice - warstwa żwiru płukanego 0-16 mm, wys. 10 cm	m ³	2.400		
73 d.4	KNR 2-21 0606-07	Piaskownice - wypełnienie piaskiem płukany	m ³	9.600		
5	UTWARDZENIE PLACU PRZY BOISKU DO PIŁKI NOŻNEJ					
74 d.5	KNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI	m ²	750.000		
75 d.5	KNR 2-01 0212-07 0214-04	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość wskazana przez zamawiającego	m ³	225.000		
76 d.5	KNR 1 0214-05	Nasyp z materiału POSPÓŁKI dostarczonej przez Wykonawcę z zagęszczeniem mechanicznym warstwami - WYRÓWNANIE TERENU	m ³	63.000		
77 d.5	KNR 6 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm	m ²	750.000		
78 d.5	KNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²	750.000		
79 d.5	KNR 2-31 0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV	m	130.000		
80 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z betonu B-15,	m ³	9.230		
81 d.5	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	130.000		
82 d.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	600.000		
83 d.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	150.000		
6	OGRODZENIE PRZY PLACU ZABAW I BOISKU DO SIATKÓWKI I KOSZYKÓWKI					
84 d.6	KNR 4-01 0102-03	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV	m ³	8.280		
85 d.6	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km grunt.kat. III	m ³	8.280		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
86 d.6	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu, beton B-25	m ³	8.280		
87 d.6	KNR-W 2-02 1803-02	Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych ocynkowanych kompletne z słupami i prefabrykowanym elementem betonowym (cokół ogrodzenia deska betonowa 20x6 cm) wysokości ogrodzenia 1,50 m słupki wysokości 2, 20m długość paneli 2,50 łączenie na słupkach, całość ocynkowana malowana proszkowo w kolorze zielonym	m	120.000		
88 d.6	KNR 2-23 0404-04	Ogrodzenia - furtka z paneli ogrodzeniowych jak ogrodzenie 1.0x2,0 m analogia	szt.	1.000		
89 d.6	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²	240.000		
7		SCHODY TERENOWE KOMUNIKACJA MIĘDZY BOISKAMI				
90 d.7	KNR 4-01 0102-03	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV	m ³	7.290		
91 d.7	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km grunt.kat. III	m ³	7.290		
92 d.7	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa pod palisadę beton B-15	m ³	2.425		
93 d.7	KNR 2-31 0407-03 analogia	Montaż palisady Nostalit 10x10x40	m	25.500		
94 d.7	KNR 2-31 0407-03 analogia	Montaż palisady Nostalit 10x10x60	m	15.000		
95 d.7	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²	20.250		
96 d.7	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	20.250		
97 d.7	KNNR 2 1301-04	Barierki zgodnie z dokumentacją projektową	m	15.500		
8		DOSTAWA I MONTAŻ urządzeń placu zabawa spełniające wymagania obowiązujących norm i przepisów min. PN-EN1176 , PN-EN1177				
98 d.8	kalk. własna	Dostawa i montaż zestawu zabawowego wg. rysunku w projekcie	szt	1.000		
99 d.8	kalk. własna	Dostawa i montaż huśtawki ważki dużej wg. rysunku w projekcie	szt	1.000		
100 d.8	kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia równoważnia wg. rysunku w projekcie	szt	1.000		
101 d.8	kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia delfinek wg. rysunku w projekcie	szt	1.000		
102 d.8	kalk. własna	Dostawa i montaż ławki wg. rysunku w projekcie	szt	2.000		
103 d.8	kalk. własna	Dostawa i montaż kosza na śmieci wg. rysunku w projekcie	szt	1.000		
104 d.8	kalk. własna	Dostawa i montaż tablicy regulaminu placu zabaw	szt	1.000		
9		PLAC ZABAW wykonanie strefy bezpieczeństwa i zagospodarowanie terenu				
105 d.9	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI	m ²	133.000		
106 d.9	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad - wywóz materiału z korytowania	m ³	39.900		
107 d.9	KNNR 1 0214-05	Nasyp z materiału z kruszywa naturalnego - pospółki dostarczonej przez Wykonawcę z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami - kat. gr. III-IV - podniesienie z wyrównaniem terenu pod boiska	m ³	19.950		
108 d.9	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła z betonu B-15	m ³	2.293		
109 d.9	KNR 2-31 0401-08	Rowki pod obrzeża w gruncie kat.III-IV	m	65.500		
110 d.9	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	65.500		
111 d.9	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	9.000		
112 d.9	KNR AT-04 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 3,2 m	m ²	290.000		
113 d.9	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych - tłuczeń gr. 15 cm	m ²	142.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
114 d.9	KNNR 6 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm z piasku	m ²	133.000		
115 d.9	kalk. własna	Wykonanie nawierzchni bezpiecznej- elastycznej- zgodnie z dokumentacją projektową	m ²	133.000		
116 d.9	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm analogia 10 cm Krotność = 2	m ²	270.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: