

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa kompleksu boisk sportowych przy Zespole Szkół
Publicznych we Wsoli na działkach nr 316/24 , 317 i 319 obręb
Wsola
ADRES INWESTYCJI : działki nr 316/24 , 317 i 319 obręb Wsola
INWESTOR : Gmina Jedlińsk
ADRES INWESTORA : ul. Warecka 19 , 26-660 Jedlińsk
BRANŻA : Projekt zagospodarowania
SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : arch. krajobrazu Artur Pióro
DATA OPRACOWANIA : listopad 2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
listopad 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45111200-0	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE	1	23
2	45233223-8	ROBOTY W ZAKRESIE RÓŻNYCH NAWIERZCHNI	24	89
2.1	45233223-8	Obrzeża betonowe	24	25
2.2	45233223-8	Utwardzenie powierzchni gruntu kostką betonową gr. 6 cm - 899 m2	26	28
2.3	45233223-8	Utwardzenie powierzchni gruntu kostką betonową gr. 8 cm - 646 m2	29	33
2.4	45233223-8	Utwardzenie powierzchni gruntu kruszywem - 11 m2	34	36
2.5	45233223-8	Utwardzenie powierzchni gruntu poliuretanem typu tartan - 1679 m2	37	42
2.6	45233223-8	Boisko wielofunkcyjne : 924 m2	43	50
2.7	45233223-8	Boisko do piłki nożnej - 3784 m2	51	58
2.8	45233223-8	Pole rzutu kulą : 139 m2	59	64
2.9	45233223-8	Bieżnia dookólna : 1911 m2	65	70
2.10	45233223-8	Siłownia zewnętrzna : 115 m2	71	76
2.11	45233223-8	Rozbieg do skoku w dal : 88 m2	77	81
2.12	45233223-8	Zeskocznia skoku w dal : 21 m2	82	84
2.13	45233223-8	Koło rzutni do pchnięcia kulą : ca 4 m2	85	89
3	45112710-5	PRACE OGRODNICZE	90	96
3.1	45112710-5	Trawnik : 5044 m2	90	96
4	45112720-8	WYPOSAŻENIE I OSPRZĘT	97	105
5	45112720-8	MAŁA ARCHITEKTURA	106	122

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		45111200-0	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE			
1 d.1	D-01.03.00	KNR 2-31 0801-03 0801-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej o grubości 15 cm - boisko do piłki ręcznej	m ²		
			829	m ²	829,00	
					RAZEM	829,00
2 d.1	D-01.03.00	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm - boisko do piłki ręcznej	m		
			122,00	m	122,00	
					RAZEM	122,00
3 d.1	D-01.03.00	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod obrzeża j.w.	m ³		
			poz.2*0,06	m ³	7,32	
					RAZEM	7,32
4 d.1	D-01.03.00	KNR 2-01 0206-05 0214-04	Rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm - roboty wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 5 km	m ³		
			poz.1*0,20	m ³	165,80	
					RAZEM	165,80
5 d.1	D-01.03.00	analiza indywidualna	Demontaż i wywóz bramek o wymiarach 730x240 cm z rur fi100 na boisku do piłki nożnej	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
6 d.1	D-01.03.00	KNR 2-01 0206-05 0214-04	Rozebranie bieżni dookólnej o nawierzchni żużlowej o grubości 15 cm - roboty wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 5 km	m ³		
			1811,00*0,15	m ³	271,65	
					RAZEM	271,65
7 d.1	D-01.03.00	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży trawnikowych gr 8cm bieżni j.w.	m		
			659	m	659,00	
					RAZEM	659,00
8 d.1	D-01.03.00	KNR 2-01 0206-05 0214-04	Rozebranie rozbieżni skoczni w dal o nawierzchni żużlowej o grubości 15 cm - roboty wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 5 km	m ³		
			53,00*0,15	m ³	7,95	
					RAZEM	7,95
9 d.1	D-01.03.00	KNR 2-01 0206-03 0214-03	Rozebranie dwóch zeskoczni z piasku o grubości 35 cm - roboty wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 5 km	m ³		
			49,00*0,35	m ³	17,15	
					RAZEM	17,15
10 d.1	D-01.03.00	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm skoczni j.w.	m		
			121,00	m	121,00	
					RAZEM	121,00
11 d.1	D-01.03.00	KNR 2-31 0801-03 0801-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej o grubości 15 cm - koło do rzutu kulą	m ²		
			5,00	m ²	5,00	
					RAZEM	5,00
12 d.1	D-01.03.00	KNR 2-01 0206-05 0214-04	Rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 30 cm - roboty wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 5 km	m ³		
			poz.11*0,30	m ³	1,50	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,50
13 d.1	D-01.03. 00	KNR 2-01 0206-05 0214-04	Rozebranie pola rzutu o nawierzchni żużlowej o grubości 15 cm - roboty wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 5 km 106,00*0,15	m ³ m ³	 15,90	
					RAZEM	15,90
14 d.1	D-01.03. 00	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm - pola rzutu j.w. 26,00	m m	 26,00	
					RAZEM	26,00
15 d.1	D-01.03. 00	KNR 2-01 0206-03 0214-03	Rozebranie piaskowego boiska do piłki plażowej o grubości 35 cm - roboty wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 5 km 204,00*0,35	m ³ m ³	 71,40	
					RAZEM	71,40
16 d.1	D-01.03. 00	analiza indywidualna	Demontaż i wywóz (wraz z kosztem utylizacji) dwóch stalowych słupków do siatki z fundamentami i siatką 1	kpl kpl	 1,00	
					RAZEM	1,00
17 d.1	D-01.03. 00	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników z płyt betonowych i kostki betonowej na podsypce piaskowej 127,00	m ² m ²	 127,00	
					RAZEM	127,00
18 d.1	D-01.03. 00	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm - chodników j.w. 179,00	m m	 179,00	
					RAZEM	179,00
19 d.1	D-01.03. 00	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki samochodami samowładowczymi poz.1*0,15 poz.2*0,30*0,08 poz.3 poz.7*0,30*0,08 poz.10*0,20*0,06 poz.11*0,15 poz.14*0,30*0,08 poz.17*0,07 poz.18*0,30*0,08	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 124,35 2,93 7,32 15,82 1,45 0,75 0,62 8,89 4,30	
					RAZEM	166,43
20 d.1	D-01.03. 00	analiza indywidualna	Demontaż i wywóz w miejsce wskazane przez Inwestora wolnostojących drewnianych urządzeń do zabaw dla dzieci , w tym : -dwie huśtawki wahadłowe -zestaw z jedną wieżą , mostkiem i zjeżdżalnią 1	kpl kpl	 1,00	
					RAZEM	1,00
21 d.1	D-01.01. 01	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych 16040	m ² m ²	 16 040,00	
					RAZEM	16 040,00
22 d.1	D-01.02. 00	KNR 2-01 0206-04 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 5 km - korytowanie pod nowe nawierzchnie korytowanie pod nowe nawierzchnie i ich podbudowy 899,00*(0,10+0,04)	m ³ m ³	 125,86	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			646,00*(0,05+0,15+0,05+0,04) 11,00*0,15 1679,00*(0,05+0,15+0,06+0,02) 924,00*(0,07+0,07+0,15+0,10) 3784,00*(0,07+0,07+0,15+0,10) 139,00*(0,07+0,07+0,15+0,10) 1911,00*(0,05+0,15+0,06+0,04) 115,00*(0,05+0,15+0,06+0,04) 88,00*(0,07+0,10+0,07) 21,00*(0,10)+6,40 4,00*(0,25+0,15) A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	187,34 1,65 470,12 360,36 1 475,76 54,21 573,30 34,50 21,12 8,50 1,60 ----- 3 314,32	
			minus nawierzchnie i podbudowy rozebrane -(poz.4+poz.6+poz.8+poz.9+poz.12+poz.13+poz.15+poz.19) minus częściowe zasypianie dołu po boisku do piłki plażowej -poz.23	m ³ m ³ m ³	-717,78 -60,66	
					RAZEM	2 535,88
23 d.1	D-01.02.00	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie выкопов спычаркaми з прaмeсцaчe- нeм грунтa нa oдлeглoсть дo 10 м в грунтe кaт. I-III ----- чeсцьoвe зaсыпaнe дoлу пo бoisku дo пiлкi плaжoвeй 173,3*0,35	m ³ m ³	60,66	
					RAZEM	60,66
2		45233223-8	ROBOTY W ZAKRESIE RÓŻNYCH NAWIERZCHNI			
2.1		45233223-8	Obrzeża betonowe			
24 d.2.1	D-03.02.00	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm - kolor grafitowy 1917	m		
				m	1 917,00	
					RAZEM	1 917,00
25 d.2.1	D-03.02.00	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża j.w. - beton C12/15 (B-15)	m ³		
			134,20	m ³	134,20	
					RAZEM	134,20
2.2		45233223-8	Utwardzenie powierzchni gruntu kostką betonową gr. 6 cm - 899 m2			
26 d.2.2	D-01.04.00	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
			899,00	m ²	899,00	
					RAZEM	899,00
27 d.2.2	D-03.00.00	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z pospółki 0-31,5 mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm poz.26	m ² m ²	899,00	
					RAZEM	899,00
28 d.2.2	D-05.04.00	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnia z kostki betonowej szarej prostokątnej grubości 6 cm o powierzchni ozdobnej płukanej - imitującej jasny granit na podsypce cementowo-piaskowej gr 4 cm poz.26	m ² m ²	899,00	
					RAZEM	899,00
2.3		45233223-8	Utwardzenie powierzchni gruntu kostką betonową gr. 8 cm - 646 m2			
29 d.2.3	D-01.04.00	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			646	m ²	646,00	
					RAZEM	646,00
30 d.2.3	D-03.01. 00	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
			poz.29	m ²	646,00	
					RAZEM	646,00
31 d.2.3	D-03.01. 00	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z tłucznia 31,5-63mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			poz.30	m ²	646,00	
					RAZEM	646,00
32 d.2.3	D-03.01. 00	KNR 2-31 0114-07 + KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kliniec 4-31,5 mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
			poz.30	m ²	646,00	
					RAZEM	646,00
33 d.2.3	D-05.04. 00	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej grafitowej prostokątnej grubości 8 cm o powierzchni ozdobnej płukanej - imitującej ciemny granit na podsypce cementowo-piaskowej gr 4cm	m ²		
			poz.30	m ²	646,00	
					RAZEM	646,00
2.4		45233223-8	Utwardzenie powierzchni gruntu kruszywem - 11 m2			
34 d.2.4	D-01.04. 00	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
			11	m ²	11,00	
					RAZEM	11,00
35 d.2.4	D-03.00. 00	KNR 2-02 0616-01 analogia	Geowłóknina separacyjno-filtrująca gr. 240	m ²		
			11,00	m ²	11,00	
					RAZEM	11,00
36 d.2.4	D-03.01. 00	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Nawierzchnia z kłińca granitowego szarego 4-31,5 mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			11	m ²	11,00	
					RAZEM	11,00
2.5		45233223-8	Utwardzenie powierzchni gruntu poliuretanem typu tartan - 1679 m2			
37 d.2.5	D-01.04. 00	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
			1679,00	m ²	1 679,00	
					RAZEM	1 679,00
38 d.2.5	D-03.00. 00	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Warstwa odsączająca z piasku - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
			poz.37	m ²	1 679,00	
					RAZEM	1 679,00
39 d.2.5	D-03.01. 00	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z tłucznia fr. 31,5 -63 mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			poz.38	m ²	1 679,00	
					RAZEM	1 679,00
40 d.2.5	D-03.01. 00	KNR 2-31 0114-07 + KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kłińca fr. 4-31,5 mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 6 cm	m ²		
			poz.39	m ²	1 679,00	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1 679,00
41 d.2.5	D-05.02. 00	kalk. własna	Dostawa i wykonanie warstwy stabilizującej ET gr. 20mm poz.37	m ² m ²	 1 679,00	
					RAZEM	1 679,00
42 d.2.5	D-05.01. 00	kalk. własna	Dostawa i wykonanie nawierzchni poliuretanowej typu tartan dwuwarstwowej gr. 13mm wraz z liniami itp. poz.41	m ² m ²	 1 679,00	
					RAZEM	1 679,00
2.6		45233223-8	Boisko wielofunkcyjne : 924 m2			
43 d.2.6	D-01.04. 00	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 924,00	m ² m ²	 924,00	
					RAZEM	924,00
44 d.2.6	D-03.00. 00	KNR 2-31 0104-07 + KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej z piasku - grubość warstwy po zag. 7 cm poz.43	m ² m ²	 924,00	
					RAZEM	924,00
45 d.2.6	D-03.00. 00	KNR AT-04 0101-01	Ułożenie geowłókniny drenarsko separującej, nietkanej, igłowanej gr. 240 poz.44	m ² m ²	 924,00	
					RAZEM	924,00
46 d.2.6	D-03.00. 00	KNR 2-31 0104-07 + KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej z piasku - grubość warstwy po zag. 7 cm poz.44	m ² m ²	 924,00	
					RAZEM	924,00
47 d.2.6	D-03.01. 00	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego fr. 31,5-63 mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.44	m ² m ²	 924,00	
					RAZEM	924,00
48 d.2.6	D-03.01. 00	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Warstwa klinująca z kłińca (fr. 0- 31,5 mm), gr. 10cm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm poz.44	m ² m ²	 924,00	
					RAZEM	924,00
49 d.2.6	D-05.03. 00	KNR 2-31 0107-01	Warstwa wyrównująca z mialu kamiennego (fr. 0 - 4 mm), gr. 3,5cm poz.48*0,035	m ³ m ³	 32,34	
					RAZEM	32,34
50 d.2.6	D-05.03. 00	kalk. własna	Dostawa i wykonanie nawierzchni z trawy syntetycznej wraz z liniami poz.44	m ² m ²	 924,00	
					RAZEM	924,00
2.7		45233223-8	Boisko do piłki nożnej - 3784 m2			
51 d.2.7	D-01.04. 00	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 3784,00	m ² m ²	 3 784,00	
					RAZEM	3 784,00
52 d.2.7	D-03.00. 00	KNR 2-31 0104-07 + KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej z piasku - grubość warstwy po zag. 7 cm poz.51	m ² m ²	 3 784,00	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	3 784,00
53 d.2.7	D-03.00. 00	KNR AT-04 0101-01	Ułożenie geowłókniny drenarsko separującej, nietka- nej, igłowanej gr. 240 poz.52	m ² m ²	 3 784,00	
					RAZEM	3 784,00
54 d.2.7	D-03.00. 00	KNR 2-31 0104-07 + KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy od- sączającej z piasku - grubość warstwy po zag. 7 cm poz.52	m ² m ²	 3 784,00	
					RAZEM	3 784,00
55 d.2.7	D-03.01. 00	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego fr. 31,5-63 mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.52	m ² m ²	 3 784,00	
					RAZEM	3 784,00
56 d.2.7	D-03.01. 00	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Warstwa klinująca z kłińca (fr. 0- 31,5 mm), gr. 10cm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm poz.52	m ² m ²	 3 784,00	
					RAZEM	3 784,00
57 d.2.7	D-05.03. 00	KNR 2-31 0107-01	Warstwa wyrównująca z mialu kamiennego (fr. 0 - 4 mm), gr. 3,5cm poz.56*0,035	m ³ m ³	 132,44	
					RAZEM	132,44
58 d.2.7	D-05.03. 00	kalk. włas- na	Dostawa i wykonanie nawierzchni z trawy syntetycz- nej wraz z liniami poz.52	m ² m ²	 3 784,00	
					RAZEM	3 784,00
2.8		45233223- 8	Pole rzutu kulą : 139 m2			
59 d.2.8	D-01.04. 00	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 139,00	m ² m ²	 139,00	
					RAZEM	139,00
60 d.2.8	D-03.00. 00	KNR 2-31 0104-07 + KNR 2-31 0104-08	Warstwy odsączające z piasku - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm poz.59	m ² m ²	 139,00	
					RAZEM	139,00
61 d.2.8	D-03.00. 00	KNR AT-04 0101-01	Ułożenie geowłókniny drenarsko separującej, nietka- nej, igłowanej gr. 240 poz.60	m ² m ²	 139,00	
					RAZEM	139,00
62 d.2.8	D-03.01. 00	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego fr. 31,5-63 mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.60	m ² m ²	 139,00	
					RAZEM	139,00
63 d.2.8	D-03.01. 00	KNR 2-31 0114-07	Warstwa klinująca z kłińca (fr. 0- 31,5 mm) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.60	m ² m ²	 139,00	
					RAZEM	139,00
64 d.2.8	D-03.00. 00	KNR 2-23 0109-01 + KNR 2-23 0109-02	Mączka ceglana z gliną 20% (mączka kortowa) o grubości 10 cm poz.59	m ² m ²	 139,00	
					RAZEM	139,00
2.9		45233223- 8	Bieżnia dookólna : 1911 m2			
65 d.2.9	D-01.04. 00	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1911,00	m ²	1 911,00	
					RAZEM	1 911,00
66 d.2.9	D-03.00. 00	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Warstwa odsączająca z piasku - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
			poz.65	m ²	1 911,00	
					RAZEM	1 911,00
67 d.2.9	D-03.01. 00	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z tłucznia fr. 31,5 -63 mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			poz.66	m ²	1 911,00	
					RAZEM	1 911,00
68 d.2.9	D-03.01. 00	KNR 2-31 0114-07 + KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kłińca fr. 4-31,5 mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 6 cm	m ²		
			poz.67	m ²	1 911,00	
					RAZEM	1 911,00
69 d.2.9	D-05.02. 00	kalk. własna	Dostawa i wykonanie warstwy stabilizującej ET gr. 35mm	m ²		
			poz.65	m ²	1 911,00	
					RAZEM	1 911,00
70 d.2.9	D-05.02. 00	kalk. własna	Dostawa i wykonanie nawierzchni poliuretanowej typu tartan dwuwarstwowej gr. 13mm wraz z liniami itp.	m ²		
			poz.65	m ²	1 911,00	
					RAZEM	1 911,00
2.10		45233223-8	Siłownia zewnętrzna : 115 m2			
71 d.2.10	D-01.04. 00	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
			115	m ²	115,00	
					RAZEM	115,00
72 d.2.10	D-03.00. 00	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Warstwa odsączająca z piasku - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
			poz.71	m ²	115,00	
					RAZEM	115,00
73 d.2.10	D-03.01. 00	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z tłucznia fr. 31,5 -63 mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			poz.72	m ²	115,00	
					RAZEM	115,00
74 d.2.10	D-03.01. 00	KNR 2-31 0114-07 + KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kłińca fr. 4-31,5 mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 6 cm	m ²		
			poz.73	m ²	115,00	
					RAZEM	115,00
75 d.2.10	D-05.02. 00	kalk. własna	Dostawa i wykonanie warstwy stabilizującej ET gr. 35mm	m ²		
			poz.71	m ²	115,00	
					RAZEM	115,00
76 d.2.10	D-05.02. 00	kalk. własna	Dostawa i wykonanie nawierzchni poliuretanowej typu tartan dwuwarstwowej gr. 13mm wraz z liniami itp.	m ²		
			poz.71	m ²	115,00	
					RAZEM	115,00
2.11		45233223-8	Rozbieg do skoku w dal : 88 m2			

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
77 d.2.11	D-03.00.00	KNR 2-02 0616-01 analogia	Geowłóknina separacyjno - filtrująca gr. 240	m ²		
			88	m ²	88,00	
					RAZEM	88,00
78 d.2.11	D-03.00.00	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Warstwa odsączająca z piasku - 7 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
			poz.77	m ²	88,00	
					RAZEM	88,00
79 d.2.11	D-03.01.00	KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z tłucznia frakcja 0-31,5mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
			poz.78	m ²	88,00	
					RAZEM	88,00
80 d.2.11	D-06.01.00	KNR 2-31 0109-03 + KNR 2-31 0109-04	Warstwa betonu jamistego o gęstości ca 500kg/m3 gr. 7 cm	m ²		
			poz.79	m ²	88,00	
					RAZEM	88,00
81 d.2.11	D-05.01.00	kalk. własna	Dostawa i wykonanie nawierzchni tartanowej z dwóch warstw: -dolnej zbudowanej z granulatu SBR 15 mm -górnej z elastomeru EPDM gr.12 mm ,układanej na mokro przy użyciu kleju poliuretanowego i warstwy wierzchniej gr. 3 mm układanej natryskowo , w kolorze czerwonym z białymi liniami	m ²		
			poz.80	m ²	88,00	
					RAZEM	88,00
2.12		45233223-8	Zeskocznia skoku w dal : 21 m2			
82 d.2.12	D-03.01.00	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Warstwa z kłińca 0- 31,5 mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
			21	m ²	21,00	
					RAZEM	21,00
83 d.2.12	D-03.00.00	KNR 2-02 0616-01 analogia	Geowłóknina drenarsko-separująca nietkana, igłowa-na gr. 240	m ²		
			21	m ²	21,00	
					RAZEM	21,00
84 d.2.12	D-03.01.00	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Warstwa piasku oczyszczonego o gr. od 24 do 37 cm (6,40m3)	m ²		
			21	m ²	21,00	
					RAZEM	21,00
2.13		45233223-8	Koło rzutni do pchnięcia kulą : ca 4 m2			
85 d.2.13	D-03.00.00	KNR 2-02 1101-03	Podkład z kruszywa łamanego fr. 0-63 mm (np. bazaltu) - o grubości 25 cm.	m ³		
			1,00	m ³	1,00	
					RAZEM	1,00
86 d.2.13	D-06.01.00	KNR 2-02 1101-01 z. sz. 5.4. 9913	Podkład betonowy - beton B20 gr. 15cm	m ³		
			0,60	m ³	0,60	
					RAZEM	0,60
87 d.2.13	D-06.01.00	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 10 mm	t		
			poz.86*0,08	t	0,05	
					RAZEM	0,05
88 d.2.13	D-10.01.00	KNR 2-02 1217-04	Obręcz metalowa o grub. 6 mm i o wysokości: 76 mm	m		
			4,00	m	4,00	
					RAZEM	4,00

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
89 d.2.13	D-06.01. 00	KNR 2-02 1106-01	Wykonanie płyty betonowej o grub. 2,5 cm , wylewanej z betonu B 20, uszorstnionej przeciwpoślizgowo	m ² m ²	 4,00	
					RAZEM	4,00
3		45112710-5	PRACE OGRODNICZE			
3.1		45112710-5	Trawnik : 5044 m2			
90 d.3.1	D-13.00. 00	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m ³ m ³	 3,50	
					RAZEM	3,50
91 d.3.1	D-13.00. 00	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m ³ m ³	 3,50	
			poz.90		RAZEM	3,50
92 d.3.1	D-13.00. 00	KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km	m ³ m ³	 3,50	
			Krotność = 18 poz.90		RAZEM	3,50
93 d.3.1	D-13.00. 00	KNR 2-21 0112-01	Wykaszenie trawników	m ² m ²	 5 044,00	
			5044,0		RAZEM	5 044,00
94 d.3.1	D-13.00. 00	KNR 2-21 0112-03	Wygrabianie i usunięcie trawy	m ² m ²	 5 044,00	
			poz.93		RAZEM	5 044,00
95 d.3.1	D-13.00. 00	KNR 2-21 0213-01 + KNR 2-21 0213-02	Ułożenie podłoża pod trawniki grubość warstwy 3 cm	m ² m ²	 5 044,00	
			poz.93		RAZEM	5 044,00
96 d.3.1	D-13.00. 00	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem oraz przygotowaniem podłoża poprzez wertykulację i aerację trawników	m ² m ²	 5 044,00	
			poz.95		RAZEM	5 044,00
4		45112720-8	WYPOSAŻENIE I OSPRZĘT			
97 d.4	D-10.01. 00	kalk. własna	Dostawa i montaż bramek do piłki nożnej o wymiarach - szer. 3m x wys. 2 m x głębokość 80/100cm (górną/dół), stalowe ocynkowane malowane emaliami wodoodpornymi , montowane na stałe do podłoża . Rama bramki o przekroju 80x80 mm , wyposażone w komplet elementów do montowania w podłożu oraz wsporniki do podtrzymywania siatki + cztery siatki o wymiarach 3x2x1x1,5 m , białe , z linek średnicy 4 mm	kpl kpl	 4,00	
			4		RAZEM	4,00
98 d.4	D-10.01. 00	kalk. własna	Dostawa i montaż: -bramki do piłki nożnej o wymiarach 7,32 x 2,44 , wykonanej z aluminiowego profilu o wymiarach 120/100 mm z żebrami wzmacniającymi. Konstrukcja montowana na stałe w podłoża przy pomocy fundamentów . Rama główna bramki malowana proszkowo na kolor biały. - siatka biała do bramki piłkarskiej, polietylenowa, o wysokiej wytrzymałości ze sznurka 4 mm. Wymiary: szerokość: 7,50 m. wysokość: 2,50 m. głębokość górna: 300 cm. głębokość dolna: 300 cm.	kpl kpl	 2,00	
			2			

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2,00
99 d.4	D-10.01.00	kalk. własna	Dostawa i montaż bramek do piłki ręcznej o wymiarach - szer. 3m x wys. 2 m x głębokość 80/100cm (góra/dół), stalowe ocynkowane malowane emaliami wodoodpornymi , montowane na stałe do podłoża . Rama bramki o przekroju 80x80 mm , wyposażone w komplet elementów do montowania w podłożu oraz wsporniki do podtrzymywania siatki + cztery siatki do piłki ręcznej o wymiarach 3x2x1x1,5 m , białe , z linek średnicy 4 mm 2	kpl kpl	 2,00	
					RAZEM	2,00
100 d.4	D-10.01.00	kalk. własna	Dostawa i montaż osprzętu do tenisa ziemnego: - dwa słupki do siatki, wykonane z rury 120 mm aluminiowej anodowanej, do montażu w tulejach. Wewnętrzne umieszczenie elementów naprężających linkę siatki - w jednym słupku haka zaczepowego, w drugim śrubowego mechanizmu napinającego, regulowanego za pomocą korbki. Górne otwory słupków zabezpieczone pokrywami z tworzywa sztucznego. Do użytkowania na obiektach otwartych. Wysokość 1430 mm. - dwie tuleje fi 120 mm , okrągłe, aluminiowe lub stalowe(wtedy ocynkowane malowane proszkowo) , do montażu słupków .Tuleje montowane w fundamentach zgodnie z zaleceniami producenta (sugerowane wymiary fundamentu gł. 90 cm ,średnica 50 cm) -siatka biała z linek PP fi 3mm wzmocniona obszytymi linkami stalowymi wykonana w technologii bezwzrostowej . 1	- kpl kpl	 1,00	
					RAZEM	1,00
101 d.4	D-10.01.00	kalk. własna	Dostawa i montaż osprzętu do piłki siatkowej: - dwa słupy do siatki wykonane ze stali, ocynkowane i malowane proszkowo. Słupek główny fi 120mm. Teleskop słupa o przekroju okrągłym (fi) 90 do zmiany wysokości siatki. Regulacja wysokości siatki oraz jej napinanie wykonywane przez pokręcanie korbką przekładni umieszczonej wewnątrz słupka. Możliwość bezstopniowej regulacji wysokości siatki w przedziale od 2 metrów do 2,50 metra . Słupy montowane w tulejach - dwie tuleje fi 120 mm , okrągłe, stalowe, ocynkowane malowane proszkowo , do montażu stojaka do koszykówki. Długość tulei - 900 mm. Tuleje montowane w fundamentach zgodnie z zaleceniami producenta (sugerowane wymiary fundamentu gł. 160 cm ,średnica 100 cm) , min 30 cm pod powierzchnia piasku - siatka biała z linek PP fi 3mm wzmocniona obszytymi linkami stalowymi 1	kpl kpl	 1,00	
					RAZEM	1,00
102 d.4	D-10.01.00	kalk. własna	Dostawa i montaż skrzynki belki do skoku w dal. Wykonana z blachy aluminiowej, fundamentowana na stałe na rozbiegu skoczni (strefa odbicia). Wymiary wewnętrzne: 1220(+2mm) x 340(+2mm) x 100(+2mm) mm. 1	kpl kpl	 1,00	
					RAZEM	1,00
103 d.4	D-10.01.00	kalk. własna	Dostawa i montaż belki odbicia do skoku w dal osadzonej w skrzynce j.w. Belka odbicia zabezpieczona wodoodpornie , wymienna deska drewniana do wybićcia oraz listwa malowana w kolorze czerwonym lub czarnym. Belka powinna posiadać standardowo wykonany rowek na plastelinę (odcisk śladu skoku spalonego) , wymiary : 1210 x 340 x 100 mm. 1	kpl kpl	 1,00	
					RAZEM	1,00

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
104	D-10.01. d.4 00	kalk. własna	Dostawa i montaż prógu koła rzutu do pchnięcia kulą	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
105	D-10.01. d.4 00	kalk. własna	Dostawa pokrywy skrzynki belki do skoku w dal	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
5		45112720-8	MAŁA ARCHITEKTURA			
106	D-10.03. d.5 00	kalk. własna	Dostawa i montaż piłkochwyłów - wys.6m. Konstrukcja stalowa ocynkowana z profili 100x120 mm , długości 720 cm o ściankach 4 mm, stalowych ocynkowanych, rozstawionych co 3,20 m, zaopatrzonych w kapturki z tworzywa sztucznego . Wypełnienie z siatki polipropylenowej bezwęzłowej rozciągniętej na stalowych linkach w oplocie syntetycznym w rozstawie 50 cm. Naciąg linek śrubowy. Kolor siatki zielony. Osadzenie w fundamencie betonowym o wymiarach 50x50cm o głębokości min. 150 cm	m ²		
			534+261	m ²	795,00	
					RAZEM	795,00
107	D-10.01. d.5 00	kalk. własna	Dostawa podium dla zwycięzców: Wykonane z profili stalowych z metalowymi płytami bocznymi oraz blatami z blachy ryflowanej. Oznakowane numerami miejsc od 1 do 3, posiadające zróżnicowaną wysokość stopni. Kolor ścianek - niebieski . Cyfry białe. Wymiary: - długość: 150 cm; - szerokość: 40 cm; - wysokość (w najwyższym punkcie): 50 cm.	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
108	D-10.01. d.5 00	kalk. własna	Dostawa i montaż masztu sztandarowego wraz z wykonaniem fundamentu. Maszt aluminiowy ,wyposażony w poziome ramię obrotowe służące wciąganiu sztandaru, głowicę obrotową linkę wewnątrz masztu, krętlik, zamek, wysięgnik (windtracker), obciążnik, obejmę (x5) i kotwę montażową.Mocowany w fundamencie betonowym na zawiasie montażowym ułatwiającym montaż i umożliwiającym położenie masztu. Wyposażony w system śrub do dokładnej regulacji ustawienia w pionie.	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
109	D-10.01. d.5 00	kalk. własna	Dostawa i ustawienie stolika do gry w szachy o wymiarach : - granitowy blat 60x60 cm - stół metalowy 85x85, wysokość 75 cm - cztery siedziska 45x45x50 cm Konstrukcja ze stalowych profili zamkniętych , siedziska z drewnianych desek , blat granitowy lub z konglomeratu kamiennego ze spoiwem . Elementy metalowe ocynkowane i malowane na kolor grafitowy o deski siedzisk na orzech .	kpl.		
			2	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
110	D-10.01. d.5 00	kalk. własna	Dostawa i ustawienie stołu do tenisa: Konstrukcja z polimeru (na bazie akrylu) malowana farbą typu gel-coat w kolorze szarym. Nawierchnia stołu pokryta warstwą niebieskiej farby gel-coat w celu uzyskania całkowicie gładkiej powierzchni i naniesienia linii . Brzegi stołu wykonane są z aluminium - obramowanie Podstawa wykonana z polimeru Wymiary : 274 x 152 x 76 cm, W komplecie siatka aluminiowa Możliwość przymocowania do podłoża . 2	kpl. kpl.	 2,00	
					RAZEM	2,00
111	D-10.03. d.5 00	kalk. własna	Dostawa i montaż trybun dwurzędowych o wymiarach zewnętrznych ca 5,1x1,40 i wysokości z barierkami-1,30 metra . Po 10 siedzik w każdym rzędzie . 4	kpl. kpl.	 4,00	
					RAZEM	4,00
112	D-10.03. d.5 00	kalk. własna	Dostawa i montaż trybuny trzrzędowej o wymiarach całkowitych 16,40 x 2,40 m i wysokości 1,50 metra z barierkami. Pierwsze dwa rzędy podzielone na trzy sekcje - dwie zewnętrzne z ośmioma siedziskami i środkowa z dziewięcioma siedziskami - oddzielone od siebie przejściami ze schodkami o szerokości ca 200 cm . Górna sekcja o 33 siedziskach . 1	kpl. kpl.	 1,00	
					RAZEM	1,00
113	D- 10.01. d.5 00	kalk. własna	Dostawa i montaż: urządzenia typu: twister i wahadło zamontowane na jednym słupie 1	kpl kpl	 1,00	
					RAZEM	1,00
114	D- 10.01. d.5 00	kalk. własna	Dostawa i montaż: urządzenia typu: Biegacz 1	kpl kpl	 1,00	
					RAZEM	1,00
115	D- 10.01. d.5 00	kalk. własna	Dostawa i montaż: urządzenia typu: nordic walking 1	kpl kpl	 1,00	
					RAZEM	1,00
116	D- 10.01. d.5 00	kalk. własna	Dostawa i montaż: urządzenia typu: wioślarz 1	kpl kpl	 1,00	
					RAZEM	1,00
117	D- 10.01. d.5 00	kalk. własna	Dostawa i montaż: urządzenia typu: wyciskanie siedząc 1	kpl kpl	 1,00	
					RAZEM	1,00
118	D-10.03. d.5 00	kalk. własna	Dostawa i montaż - tablicy informacyjnej: wysokość tablicy - około 2m; powierzchnia tablicy: 690x440 mm, wykonana ze stali ocynkowanej i lakierowanej proszkowo. Mocowanie do podłoża za pomocą fundamentu betonowego zgodnie z zaleceniami producenta 1	kpl. kpl.	 1,00	
					RAZEM	1,00
119	D-10.03. d.5 00	kalk. własna	Dostawa i montaż ławki z oparciem stalowo- drewnianej , typu młodzieżowego - wymiary wys. 85 x szer.55 x dł.150 cm , konstrukcja z rur stalowych ocynkowanych z siedziskiem i oparciem drewnianym, siedzisko malowane na kolor orzech , konstrukcja malowana na grafit. 18	szt szt	 18,00	
					RAZEM	18,00

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
120	D-10.03. d.5 00	kalk. własna	Dostawa i ustawienie kosza na śmieci: wysokość 70cm ,szerokość 50cm ,pojemność 40L wykonany z profili stalowych i deseczek drewnianych ,wkład z blachy ocynkowanej , kolor elementów metalowych grafitowy, deski malowane na kolor orzech	kpl. 8	8,00	
					RAZEM	8,00
121	D-10.03. d.5 00	kalk. własna	Dostawa i montaż stojaka na rowery na 5 stanowisk wymiary: szer. 200cm, wys. 44cm,g ł. 55cm szerokość stanowiska: min. 6cm, odległość między stanowiskami min. 42cm Konstrukcja z rur stalowych ocynkowanych fi 18 o ściankach gr. 2mm Możliwość montowania w podłożu przy pomocy kołków rozporowych	kpl 1	1,00	
					RAZEM	1,00
122	D-10.01. d.5 00	kalk. własna	Dostawa i montaż stojaka na rowery na 10 stanowisk, wymiary : szer. 390 cm, wys. 44cm ,gł. 55cm szerokość stanowiska: min. 6cm, odległość między stanowiskami min. 42cm Konstrukcja z rur stalowych ocynkowanych fi 18 o ściankach gr. 2mm Możliwość montowania w podłożu przy pomocy kołków rozporowych	kpl 1	1,00	
					RAZEM	1,00