
PRZEDMIAR ROBÓT - ETAP II (2)

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
36410000-8 Sprzęt sportowy do uprawiania sportów na wolnym powietrzu
45232452-5 Roboty odwadniające

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA KOMPLEKSU SPORTOWEGO-OŚWIATOWEGO W GMINIE GOSZCZYN WG PROGRAMU ' MOJE BOISKO - ORLIK 2012' - ETAP II
INWESTOR : GMINA GOSZCZYN
ADRES INWESTORA : 05-610 GOSZCZYN, UL. BĄDKOWSKA 2
BRANŻA : BUDOWLANA, SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : A.K.
DATA OPRACOWANIA : MARZEC.2013r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
MARZEC.2013r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45110000-1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne			
d.1	1 KNR 2-31 0807-01 chodnik do rozbiórki	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka do odzysku) 52.0	m ²		
	chodnik do rozbiórki i po- nownego uło- żenia	75.5	m ²	52.000 75.500	
				RAZEM	127.500
2	1 KNR 2-31 d.1 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 8x30 cm na podsypce piaskowej 209.0	m m		
				209.000	
				RAZEM	209.000
3	1 KNR 2-01 d.1 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 1656.0	m ²		
	pod trawniki	641.0	m ²	1656.000	
	pod chodniki	1083.0	m ²	641.000	
	pod poliure- tan	24.0	m ²	1083.000	
	pod piaskow- nicę		m ²	24.000	
				RAZEM	3404.000
4	1 KNNR 1 d.1 0213-02	Wykopy wykonywane spycharkami w gr.kat. IV - wykopy pod nawierzchnie 166.6	m ³		
	pod chodniki	36.2	m ³	166.600	
	pod krawężni- ki	772.6	m ³	36.200	
	pod poliure- tan i piaskow- nicę i jej ob- rzeże	10.6	m ³	772.600	
	pod odwod- nienie liniowe		m ³	10.600	
				RAZEM	986.000
5	1 KNNR 1 d.1 0213-02	Wykopy i nasypy wykonywane spycharkami w gr.kat. IV - wyrównanie terenu do projektowanej rzędnej 57.6	m ³		
	N1	131.3	m ³	57.600	
	N2	-56.9	m ³	131.300	
	W1		m ³	-56.900	
				RAZEM	132.000
6	1 KNR 2-31 d.1 0101-01-ana- logia	Mechaniczne wykonanie koryta pod nawierzchnie w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 589	m ²		
	chodniki no- we	52.0	m ²	589.000	
	chodnik od- tworzony	1083.0	m ²	52.000	
	bieżnie	-826.0	m ²	1083.000	
	istniejące ko- rytowanie		m ²	-826.000	
				RAZEM	898.000
7	1 KNR 2-31 d.1 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta pod bieżnię w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.- ciągi komunikacyjne (do 36 cm) Krotność = 3 589+52.0	m ²		
	ciągi komuni- kacyjne		m ²	641.000	
				RAZEM	641.000
8	1 KNR 2-31 d.1 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta pod bieżnię w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.- ciągi komunikacyjne (do 35 cm) - wykonane wcześniej korytowanie Krotność = 3 -826.0	m ²		
	istniejące ko- rytowanie		m ²	-826.000	
				RAZEM	-826.000
9	1 KNR 2-31 d.1 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta pod bieżnię w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.- bieżnia Krotność = 12.7 921.5	m ²		
			m ²	921.500	
				RAZEM	921.500
10	1 KNR 2-01 d.1 0202-02	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowytadowczymi na odległość do 1 km-dowóz gruntu do wbudowania w nasyp (wyrównanie terenu do projektowanej rzędnej) - zgodnie z wyliczeniami w dok.proj. 57.6+131.3	m ³		
	nasypy		m ³	188.900	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	188.900
11	KNR 2-01 d.1 0214-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km*10 samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV-dowóz gruntu jw. Krotność = 10 188.9	m ³ m ³	 188.900	
				RAZEM	188.900
12	KNR 2-01 d.1 0230-01	Nasypy formowane spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 986.0	m ³ m ³	 986.000	
				RAZEM	986.000
13	KNNR 1 d.1 0215-02 wykopy nasypy	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. IV uprzednio odspojonych na odl.do 10 m - formowanie nasypów 3500.0*0.10 986.0	m ³ m ³ m ³	 350.000 986.000	
				RAZEM	1336.000
14	KNNR 1 d.1 0215-08	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. IV uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 60 m Krotność = 3 1336.0	m ³ m ³	 1336.000	
				RAZEM	1336.000
15	KNR 4-01 d.1 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV- zgodnie z wyliczeniami w dok.proj. (350.0+986.0)-132.0	m ³ m ³	 1204.000	
				RAZEM	1204.000
16	KNR 4-01 d.1 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km*4 - j.w.(do 5 km) Krotność = 4 1204.0	m ³ m ³	 1204.000	
				RAZEM	1204.000
2	45233200-1	NAWIERZCHNIE SPORTOWE I CHODNIKI			
		CPV 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni			
2.1		Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8 cm			
17	KNR 2-31 d.2. 0114-05 1	Podbudowa z kruszywa łamanego (tłuczeń o frakcji4-8 mm)- warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 641.0	m ² m ²	 641.000	
				RAZEM	641.000
18	KNR 2-31 d.2. 0105-01 1	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 641.0	m ² m ²	 641.000	
				RAZEM	641.000
19	KNR 2-31 d.2. 0511-04 1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce piaskowej- kostka z odzysku- odtworzenie uprzednio rozebranego chodnika 75.5	m ² m ²	 75.500	
				RAZEM	75.500
20	KNR 2-31 d.2. 0511-04 1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce piaskowej- nowe nawierzchnie uwaga: kostka- materiał nowy 589.0-75.5	m ² m ²	 513.500	
				RAZEM	513.500
21	KNR 2-31 d.2. 0511-04 1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce piaskowej - nawierzchnia układana z kostki z odzysku 52.0	m ² m ²	 52.000	
				RAZEM	52.000
22	KNR 2-31 d.2. 0407-05 1	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową- dla ciągów komunikacyjnych uwaga: obrzeże - materiał z odzysku 209.0	m m	 209.000	
				RAZEM	209.000
23	KNR 2-31 d.2. 0407-05 1	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową- dla ciągów komunikacyjnych uwaga: obrzeże - materiał nowy 9.0	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
2.2		Nawierzchnie syntetyczne poliuretanowe - bieżnia lekkoatletyczna			
24	KNR 2-31 d.2. 0105-03 2	Podsypka i zasypka kruszywem płukanym drenażu z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 1083.0	m ² m ²	 1083.000	
				RAZEM	1083.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25	KNR 2-31 d.2. 0105-04 2	Podsypka i zasypka kruszywem płukanym drenażu z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (do gr.50 cm) Krotność = 47 1083.0	m ² m ²	1083.000	
				RAZEM	1083.000
26	KNR 2-31 d.2. 0105-03 2	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 1083.0	m ² m ²	1083.000	
				RAZEM	1083.000
27	KNR 2-31 d.2. 0105-04 2	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (do gr.10 cm) Krotność = 7 1083.0	m ² m ²	1083.000	
				RAZEM	1083.000
28	KNR 2-31 d.2. 0114-05 2	Podbudowa z kruszywa łamanego (o frakcji 5-40 mm)- warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 1083.0	m ² m ²	1083.000	
				RAZEM	1083.000
29	KNR 2-31 d.2. 0114-03 2	Podbudowa z kruszywa naturalnego łamanego (o frakcji 2-6 mm)- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 1083.0	m ² m ²	1083.000	
				RAZEM	1083.000
30	KNR 2-23 d.2. 0110-02 2	Podbudowa z kruszyw łamanych (o frakcji 2-6 mm)- warstwa dolna za każdy 1 cm różnicy (do gr.5 cm) Krotność = -3 1083.0	m ² m ²	1083.000	
				RAZEM	1083.000
31	KNR-W 2-02 d.2. 1127-05 2 analogia	Położenie nawierzchni z poliuretanu gr.13 mm np.Novofloor p22+granulat EPDM (1-4 mm) polakierowane elastycznym lakierem np.Novofloor p68. Podkład systemowy gr.35 mm , elastyczny stabilizujący (kruszywo mineralne 2-5 mm+granulat gumowy 1-4 mm+np. Novofloor p22) czyli Novofloor ST. Nawierzchnia syntetyczna musi posiadać certyfikat IAAF, aprobatę techniczną ITB i atest higieniczny. Wymagania dla nawierzchni poliuretanowej wg dokumentacji projektowej Linie torów, startów i mety, malować zgodnie z technologią i zaleceniami producenta nawierzchni i PZLA (szer. linii 5 cm). 1083.0	m ² m ²	1083.000	
				RAZEM	1083.000
32	KNR 2-31 d.2. 0401-04 2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV dla bieżni 276.0 dla zeskokczni 22.4	m m m	276.000 22.400	
				RAZEM	298.400
33	KNR 2-31 d.2. 0402-03 2	Ława pod krawężniki betonowa z oporem, z betonu B-10 0.15*0.35*298.4	m ³ m ³	15.666	
				RAZEM	15.666
34	KNR 2-31 d.2. 0403-03 2	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - dla bieżni 298.4	m m	298.400	
				RAZEM	298.400
35	KNR 2-31 d.2. 0407-05 2 analogia	Obrzeża elastyczne o wym.5x25 cm - dla piaskownicy uwaga: obrzeże - materiał nowy 22.4	m m	22.400	
				RAZEM	22.400
36	KNR 2-21 d.2. 0606-07 2	Piaskownice - wypełnienie piaskiem (pow.24,0 m2) - warstwa piasku, o frakcji 0-2 mm bez składników organicznych, gr.20 cm 24.0*0.2	m ³ m ³	4.800	
				RAZEM	4.800
3	45232452-5	45232452-5 ROBOTY ODWADNIAJACE			
3.1		Odwodnienia liniowe ACO GALA- roboty ziemne			
37	KNNR 1 d.3. 0209-06 1	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiernymi o poj.tyżki 0.40 m3 w gr.kat. III grunt lokalny do wywozu wykop mechaniczny wąskoprzestrzenny (40.0+216.0)*0.6*0.6	m ³ m ³	92.160	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	92.160
38	KNNR 1 d.3. 0202-08 1	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. odwóz gruntu 92.16	m ³ m ³	 92.160	
				RAZEM	92.160
39	KNNR 1 d.3. 0208-02 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - do 5 km Krotność = 4 92.16	m ³ m ³	 92.160	
				RAZEM	92.160
40	KNNR 4 d.3. 1411-01 1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm łącna ilość mas ziemnych Vc podsypka wykonana z gruntu dowiezionego (piasek drobny), kat. I-II 0.60*256.0*0.3	m ³ m ³	 46.080	
				RAZEM	46.080
41	KNNR 1 d.3. 0206-04 1	Dowóz gruntu piaszczystego do zasypki mechanicznej z odległości 1 km wraz z kosztem materiału łącna ilość mas ziemnych Vc 92.16 minus podsypka Vp 46.08 minus objętość korytka odwodnieniowego -(0.25*0.35)*256.0	m ³ m ³ m ³ m ³	 92.160 46.080 -22.400	
				RAZEM	115.840
42	KNNR 1 d.3. 0208-02 1	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) - dalsze 19 km Krotność = 14 j.w. 115.84	m ³ m ³	 115.840	
				RAZEM	115.840
43	KNNR 1 d.3. 0214-03 1	Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami (gr. warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat. gruntu I-II zasypka mechaniczna gruntem dowiezionym - Vm_dowóz 115.84	m ³ m ³	 115.840	
				RAZEM	115.840
44	KNNR 4 d.3. 1407-01 1 analogia	Deskowanie ław fundamentowych 0.80*256.0	m ² m ²	 204.800	
				RAZEM	204.800
3.2		Odwodnienie liniowe boisk ACO GALA 100 - roboty montażowe			
45	KNR 2-01 d.3. 0515-02 2 analogia	Ułożenie korytek polimerobetonowych typu ACO GALA 100 L= 1,0m z rusztem ocynkowanym w mostki A 15 na podbudowie z chudego betonu - kat. 6021+6303 Vbetonu - 0.065 m3/1mb 40.0 216.0	m m m	 40.000 216.000	
				RAZEM	256.000
46	KNR 2-01 d.3. 0515-02 2 analogia	Ułożenie korytek polimerobetonowych typu ACO GALA 100 L= 0,5m z rusztem ocynkowanym w mostki A 15 na podbudowie z chudego betonu - kat. 6022+6304 Vbetonu - 0.065 m3/1mb 2.0	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
47	KNR 2-01 d.3. 0515-02 2 analogia	Montaż skrzynek odpływowych z koszem osadczym nr kat. 6335 7	m m	 7.000	
				RAZEM	7.000
48	KNR 2-01 d.3. 0515-02 2 analogia	Montaż ścianek czołowych zamykających nr kat. 6340 14	szt szt	 14.000	
				RAZEM	14.000
3.3		Sieć drenażowa - roboty ziemne			
49	KNNR 1 d.3. 0209-07 3	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. IV grunt lokalny do wywozu	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		wykop mechaniczny wąskoprzestrzenny rurociąg fi 65mm drenaż jodełkowy 0.6*499*0.70 rurociąg fi 160 PVC perforowana 0.9*165.5*0.98 rurociąg fi 200 PVC 0.9*91.5*1.04 A (obliczenia pomocnicze) 95% objętości mas ziemnych mechanicznie 0.95*441.195	m ³	209.580 145.971 85.644 ===== 441.195 419.135	
				RAZEM	419.135
50	KNNR 1 d.3. 0307-04 3	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV wykop ręczny wąskoprzestrzenny 5% objętości mas ziemnych ręcznie 0.05*441.195	m ³ m ³	 22.060	
				RAZEM	22.060
51	KNR 4-01 d.3. 0103-04 3	Wykopy jamiste o pow.dna do 2.25 m2 i głębok.do 3.0 m w gr.kat. I-II- wykopy pod studzienki kanalizacyjne studnie fi 600 3.14*0.85*0.85*(0.7+1.31+1.48+1.01+1.14+1.23+1.45+1.63) studnie fi 1200 3.14*0.85*0.85*1.67	m ³ m ³ m ³	 22.573 3.789	
				RAZEM	26.362
52	KNNR 1 d.3. 0202-06 3	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. odwóz gruntu na odległość 15 km rurociągi 419.135 studzienki 26.362	m ³ m ³ m ³	 419.135 26.362	
				RAZEM	445.497
53	KNNR 1 d.3. 0208-02 3	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 14 445.497	m ³ m ³	 445.497	
				RAZEM	445.497
54	KNR 2-01 d.3. 0610-02 3	Drenaż - podsypka i obsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa (popodsypka gr.10cm i obsypka gr.15cm) drenaż jodełkowy fi65mm 0.6*0.4*499.0 minus objętość rurociągu PVC fi 65mm -0.785*0.065*0.065*499.0	m ³ m ³ m ³	 119.760 -1.655	
				RAZEM	118.105
55	KNNR 4 d.3. 1411-01 3	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm podsypka wykonana z gruntu dowiezionego (piasek drobny), kat. III-IV rurociąg zbiorczy PVC160mm, rurociąg PVC200mm 0.9*257.0*0.1	m ³ m ³	 23.130	
				RAZEM	23.130
56	KNNR 1 d.3. 0318-03 3	Obsypka ręczna rurociągu piaskiem drobnym do wys. 30 cm ponad wierzch z kosztem pozyskania piasku Obsypka ręczna rur do wysokości 30 cm ponad rurę, kat. III-IV rurociąg zbiorczy PVC200mm i 160mm 0.9*257.0*0.5 minus objętość rurociągu PVC200mm i 160mm -0.785*0.20*0.20*257.0	m ³ m ³ m ³	 115.650 -8.070	
				RAZEM	107.580
57	KNNR 1 d.3. 0202-07 3	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. dowóz gruntu kat. I-II do wykonania podsypki i obsypki rurociągu z odl. 15 km 118.105+23.13+107.58	m ³ m ³	 248.815	
				RAZEM	248.815
58	KNNR 1 d.3. 0208-02 3	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 14 248.815	m ³ m ³	 248.815	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	248.815
59	KNNR 1 d.3. 0214-03 3	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) zасыпка mechaniczna gruntem dowiezionym łączna ilość mas ziemnych Vc 445.497 minus drenaż Vd -95.667 minus podsypka Vp -22.06 minus obsypka Vo -107.58 minus objętość rurociągu PVC fi 65mm -0.785*0.065*0.065*499.0 minus objętość rurociągu PVC200mm i 160mm -0.785*0.2*0.2*257.0	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 445.497 -95.667 -22.060 -107.580 -1.655 -8.070	
				RAZEM	210.465
60	KNR 2-01 d.3. 0314-04 3 studnie fi 600 studnie fi 1200	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie z przemieszczeniem spycharkami lub zgarniarkami (kat.gr.III-IV)- obsypanie studni kanal. 3.14*0.15*0.15*(0.7+1.31+1.48+1.01+1.14+1.23+1.45+1.63) 3.14*0.85*0.85*1.67	m ³ m ³ m ³	 0.703 3.789	
				RAZEM	4.492
61	KNNR 1 d.3. 0202-07 3 rurociągi studnie	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. dowóz gruntu kat. I-II do zасыpania wykopu z odl. 15 km 107.58 4.492	m ³ m ³ m ³	 107.580 4.492	
				RAZEM	112.072
62	KNNR 1 d.3. 0208-02 3	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 14 112.072	m ³ m ³	 112.072	
				RAZEM	112.072
3.4		Sieć drenażowa - roboty montażowe			
63	KNNR 4 d.3. 1308-03 4 fi 160 mm fi 200 mm	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 i 160 mm - rurociągi zbiorcze 165.5 91.5	m m m	 165.500 91.500	
				RAZEM	257.000
64	KNNR 1 d.3. 0609-01 4	Drenaż rurowy jednorzęd.w uprzednio przygot.obsypce w wykopie suchym - rury drenarskie PVC-U o śr. 65mm z filtrem z włókna sztucznego 499.0	m m	 499.000	
				RAZEM	499.000
65	KNR 2-18 d.3. 0412-01 4	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nom. 200 mm w rurach ochronnych 6.7	m m	 6.700	
				RAZEM	6.700
66	KNR-W 2-18 d.3. 0517-01 4	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 600 mm - zamknięcie stożkiem betonowym 8	szt szt	 8.000	
				RAZEM	8.000
67	KNR-W 2-18 d.3. 0515-05 4 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1200 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.III - głębokość do 3 m 1	stud. stud.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3.5		TRYBUNA SPORTOWA			
68	KNR 2-01 d.3. 0312-10 5	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III) pod fundamenty punktowe pod trybunę 29	dól. dól.	 29.000	
				RAZEM	29.000
69	KNNR 2 d.3. 0107-02-ana- 5 logia	Betonowanie fundamentów punktowych pod trybunę o wym.30x60x140 cm, z betonu B-20 W8 29*0.3*0.6*1.4	m ³ m ³	 7.308	
				RAZEM	7.308

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70	Kalkulacja d.3. własna 5	Dostarczenie i zamontowanie na gotowym podłożu trybuny sportowej dwurzędowej prefabrykowanej o lekkiej konstrukcji ze stali aluminiowej ocynkowanej ogniowo z drewnianymi podestami, wyposażonej w mocowane na stałe odporne na akty wandalizmu siedziska plastikowe typ NO-04 o wym.42x36x11 dla 150 widzów. Głębokość trybuny: 2,02 m; długość:41,45 m 41.45	m m	 41.450	
				RAZEM	41.450
71	NNRNKB d.3. 202 1135-03 5 analogia	(z.VIII) Posadzki podestu trybuny z desek drewnianych przykręcanych na wkręty ocynkowane ogniowo. Elementy drewniane zaimpregnowane wodo- i ogniochronnie 2.02*41.45	m ² m ²	 83.729	
				RAZEM	83.729
72	KNNR 1 d.3. 0214-03 5	Zasypanie wykopów .fund.punktowych,spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) 29*0.3*0.3*1.4	m ³ m ³	 3.654	
				RAZEM	3.654
3.6		TERENY ZIELONE - TRAWNIKI			
73	KNNR 1 d.3. 0503-05 6	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III 1656.0	m ² m ²	 1656.000	
				RAZEM	1656.000
74	KNR 2-21 d.3. 0213-03 6	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na skarpach o nachyleniu do 1:2 grubość warstwy 2 cm 1656.0/10000	ha ha	 0.166	
				RAZEM	0.166
75	KNR 2-21 d.3. 0404-04 6	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem 0.166	ha ha	 0.166	
				RAZEM	0.166
3.7		ELEMENTY DFA - DOSTAWA I MONTAŻ			
76	Kalkulacja d.3. własna 7	Dostawa i montaż elementów siłowni zewnętrznej: - rower i jeździec 1 szt - prasa i wioślarz 1 szt - biegacz i orbiterek 1 szt uwaga: cena obejmuje koszt urządzeń wraz z kosztami montażu w prefabrykowanych fundamentach o wym.60x60x60 cm o wadze 540 kg/szt oraz kosztami transportu na budowę 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
77	Kalkulacja d.3. własna 7	Dostawa i montaż elementów siłowni zewnętrznej: - wyciąg i krzesło 1 szt uwaga: cena obejmuje koszt urządzenia wraz z kosztami montażu w prefabrykowanych fundamentach o wym.60x60x60 cm o wadze 540 kg/szt oraz kosztami transportu na budowę 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
78	KNR 2-21 d.3. 0607-02 7	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - obudowa drewniana siedzeniowa 14	m m	 14.000	
				RAZEM	14.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne				0.00
2.1	Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8 cm				0.00
2.2	Nawierzchnie syntetyczne poliuretanowe - bieżnia lekkoatletyczna				0.00
2	NAWIERZCHNIE SPORTOWE I CHODNIKI CPV 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni				0.00
3.1	Odwodnienia liniowe ACO GALA- roboty ziemne				0.00
3.2	Odwodnienie liniowe boisk ACO GALA 100 - roboty montażowe				0.00
3.3	Sieć drenażowa - roboty ziemne				0.00
3.4	Sieć drenażowa - roboty montażowe				0.00
3.5	TRYBUNA SPORTOWA				0.00
3.6	TERENY ZIELONE - TRAWNIKI				0.00
3.7	ELEMENTY DFA - DOSTAWA I MONTAŻ				0.00
3	45232452-5 ROBOTY ODWADNIAJĄCE				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł