

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BOISKA W TRUSKOLASACH
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 1219/2, 1220/2, 1221/4, 42-134 Truskolasy, ul. Szkolna 3
INWESTOR : Gmina Wręczyca Wielka
ADRES INWESTORA : Ul.Sienkiewicza 1, 42-130 Wręczyca Wielka
BRANŻA : KOD CPV 45212172-2 Roboty budowlane w zakresie obiektów rekreacyjnych

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Demontaż starego rurociągu kanalizacyjnego			
1.1	KNNR 1 0209-03	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II - 90% mech. (96+38+38+44)*2,20*1,0*90%	m ³ m ³	 427,680	 427,680
				RAZEM	
1.2	KNNR 1 0307-03	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II - 10% ręcznie (96+38+38+44)*2,20*1,0*10%	m ³ m ³	 47,520	 47,520
				RAZEM	
1.3	KNR-W 2-18 0408-07	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm - demontaż 98+36	m m	 134,000	 134,000
				RAZEM	
1.4	KNR-W 2-18 0408-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm - demontaż 38	m m	 38,000	 38,000
				RAZEM	
1.5	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - demontaż 44	m m	 44,000	 44,000
				RAZEM	
1.6	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) 427,680	m ³ m ³	 427,680	 427,680
				RAZEM	
1.7	KNNR 1 0317-01	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III 47,520	m ³ m ³	 47,520	 47,520
				RAZEM	
2		Drenaż			
2.1	KNNR 1 0209-03	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II - 90% mech (409+304)*1,20*0,60*90%	m ³ m ³	 462,024	 462,024
				RAZEM	
2.2	KNNR 1 0307-03	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II - 10% ręcznie (409+304)*1,20*0,60*10%	m ³ m ³	 51,336	 51,336
				RAZEM	
2.3	KNNR 1 0609-03	Drenaż rurowy jednorzęd.w uprzednio przygot.obsypce w wykopie suchym - rury PCV 100/91 mm 409	m m	 409,000	 409,000
				RAZEM	
2.4	KNNR 1 0609-03	Drenaż rurowy jednorzęd.w uprzednio przygot.obsypce w wykopie suchym - rury PCV 160/145 mm 304	m m	 304,000	 304,000
				RAZEM	
2.5	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m - owinięcie rur drenarskich geowłókniną (409+304)*1,0	m ² m ²	 713,000	 713,000
				RAZEM	
2.6	KNR-W 2-18 0421-01 analogia	Trójniki do rur drenarskich 20	szt szt	 20,000	 20,000
				RAZEM	
2.7	KNNR 1 0608-02	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wyk.z gotowego kruszywa - żwir 6-32 mm (409+304)*0,6*0,38	m ³ m ³	 162,564	 162,564
				RAZEM	
2.8	KNR-W 2-18 0517-01	Studzienki drenarskie systemowe o śr 425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym 20	szt szt	 20,000	 20,000
				RAZEM	
2.9	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) 462,024-162,564	m ³ m ³	 299,460	 299,460
				RAZEM	
2.10	KNNR 1 0317-01	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III 51,336	m ³ m ³	 51,336	 51,336
				RAZEM	
2.11	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II 162,564	m ³ m ³	 162,564	 162,564
				RAZEM	
				RAZEM	162,564

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.12	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km 162,564	m ³ m ³	 162,564	
				RAZEM	162,564
3		Kanalizacja deszczowa			
3.1	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. - 90% mech. (302,400+10,30+131,900)*1,20*1,0*90%	m ³ m ³	 480,168	
				RAZEM	480,168
3.2	KNNR 1 0307-03	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II - 10% ręcznie (302,400+10,30+131,900)*1,20*1,0*10%	m ³ m ³	 53,352	
				RAZEM	53,352
3.3	KNNR 1 0608-02	Podsypka piaskowa pod rurę (302,400+10,30+131,900)*1,0*0,15	m ³ m ³	 66,690	
				RAZEM	66,690
3.4	KNR-W 2-18 0517-01	Studzienki rewizyjne o śr 425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym 8	szt szt	 8,000	
				RAZEM	8,000
3.5	KNR-W 2-18 0514-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1000 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.I-II - głębokość 3 m 6	stud. stud.	 6,000	
				RAZEM	6,000
3.6	KNR-W 2-18 0514-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1000 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.I-II - dodatek za każde 0.5 m ponad 3 do 5 m Krotność = -2 6	[0.5 m] [0.5 m]	 6,000	
				RAZEM	6,000
3.7	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 302,400	m m	 302,400	
				RAZEM	302,400
3.8	KNR-W 2-18 0408-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm 10,30	m m	 10,300	
				RAZEM	10,300
3.9	KNR-W 2-18 0408-07	Kanały z rur łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm - rury strukturalne PP klasy SN8 o średnicy fi500mm 131,900	m m	 131,900	
				RAZEM	131,900
3.10	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 480,168-66,690	m ³ m ³	 413,478	
				RAZEM	413,478
3.11	KNNR 1 0317-01	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III 53,352	m ³ m ³	 53,352	
				RAZEM	53,352
3.12	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. I-II 66,690	m ³ m ³	 66,690	
				RAZEM	66,690
3.13	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km 66,690	m ³ m ³	 66,690	
				RAZEM	66,690
4		Boisko z trawy syntetycznej			
4.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 96,00*66,0	m ² m ²	 6 336,000	
				RAZEM	6 336,000
4.2	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 5 6336	m ² m ²	 6 336,000	
				RAZEM	6 336,000
4.3	KNR 2-31 0101-03	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.V-VI głębok. 20 cm 6336	m ² m ²	 6 336,000	
				RAZEM	6 336,000
4.4	KNR 2-31 0101-04	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.V-VI - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 3	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6336	m ²	6 336,000	
				RAZEM	6 336,000
4.5	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV - niwelacja terenu, uformowanie nasypu pod konstrukcję boiska 6336*0,4	m ³ m ³	2 534,400	
				RAZEM	2 534,400
4.6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 6336	m ² m ²	6 336,000	
				RAZEM	6 336,000
4.7	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m 6336	m ² m ²	6 336,000	
				RAZEM	6 336,000
4.8	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm - kruszywo 31,5-63,0 6336	m ² m ²	6 336,000	
				RAZEM	6 336,000
4.9	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - kruszywo 0-31,5 mm 6336	m ² m ²	6 336,000	
				RAZEM	6 336,000
4.10	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2 6336	m ² m ²	6 336,000	
				RAZEM	6 336,000
4.11	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - miał kamienny 0-4 mm 6336	m ² m ²	6 336,000	
				RAZEM	6 336,000
4.12	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = -3 6336	m ² m ²	6 336,000	
				RAZEM	6 336,000
4.13	KNR AT-04 0101-01	Mata elastyczna 6336	m ² m ²	6 336,000	
				RAZEM	6 336,000
4.14	KNR 2-21 0401-06 analogia	Nawierzchnia z trawy syntetycznej zasypana piaskiem i granulem EPDM. Technologia produkcji - trawa tkana lub taftowana (igłowana). 6336	m ² m ²	6 336,000	
				RAZEM	6 336,000
4.15	KNR 2-31 0402-04	Ława pod odwodnienie liniowe (66+66+96+96)*0,20*0,15	m ³ m ³	9,720	
				RAZEM	9,720
4.16	KNR 2-31 0407-05	Odwodnienie liniowe 66+66+96+96	m m	324,000	
				RAZEM	324,000
4.17	KNR 2-23 0309-05	Osadzenie tulej do słupków i stojaków do bramek piłki nożnej 2+2	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
4.18	KNR 2-23 0309-07	Ramki do pokrywek na tuleje 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
4.19	KNR 2-23 0310-06	Ustawienie w gotowych otworach bramek stalowych do piłki nożnej 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4.20	KNR 2-23 0310-06	Wiata dla zawodników rezerwowych 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4.21	KNR 2-23 0310-06	Wiata dla sędziów 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5		Piłkochwyty skrajne h=605			
5.1	KNR 2-23 0401-01	Ogrodzenie boisk z siatki stalowej na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m i wys. 3.0 m 66,00+4,0+4,0+4,0+66,60+4,0	m m	148,600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.2	KNR 2-23 0401-02	Ogrodzenie boisk z siatki stalowej na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m - dodatek za nast. 1 m wys. Krotność = 2 148,60	m m	RAZEM 148,600	148,600
6		Piłkochwyty h=405		RAZEM	148,600
6.1	KNR 2-23 0401-01	Ogrodzenie boisk z siatki stalowej na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m i wys. 3.0 m 88,30	m m	88,300 RAZEM	88,300
7		Trybuna stalowa		RAZEM	1,000
7.1	KNR 2-23 0501-01 analogia	Trybuna stalowa o wym. 40,60 x 2,00 m 1	szt. szt.	1,000 RAZEM	1,000
8		Ogrodzenie panelowe h=1,20 m			
8.1	KNR 2-01 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 1.0 m (kat.gr. III) 101/2,5	dół. dół.	40,400 RAZEM	40,400
8.2	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m ³ 0,3*0,3*1,00*101	m ³ m ³	9,090 RAZEM	9,090
8.3	KNR 2-02 1803-03	Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych wys. 1.2 m na słupkach z profili stalowych o rozst.2.5 m 9,0+4,50+14,75+2,0+40,80+2,0+14,75+2,50+7,0+3,70	m m	101,000 RAZEM	101,000
8.4	KNR 2-02 1808-10	Brama wjazdowa dwuskrzydłowa wykonana z paneli w ramach z kształtowników o wymiarach 5,00*1,20 m 1	kpl. kpl.	1,000 RAZEM	1,000
8.5	KNR 2-02 1808-04	Furtka wejściowa wykonana z paneli w ramach z kształtowników o wymiarach 2,00 x 1,20 m 1	kpl. kpl.	1,000 RAZEM	1,000
9		Nawierzchnia z kostki - dojazd na boisko			
9.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 409,08	m ² m ²	409,080 RAZEM	409,080
9.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 3,6 409,08	m ² m ²	409,080 RAZEM	409,080
9.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 409,08	m ² m ²	409,080 RAZEM	409,080
9.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 409,08	m ² m ²	409,080 RAZEM	409,080
9.5	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 10 409,08	m ² m ²	409,080 RAZEM	409,080
9.6	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 409,08	m ² m ²	409,080 RAZEM	409,080
9.7	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 2 409,08	m ² m ²	409,080 RAZEM	409,080
9.8	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła (25,50+15,50+13,10+7,70)*0,20*0,15	m ³ m ³	1,854 RAZEM	1,854
9.9	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 25,50+15,50+13,10+7,70	m m	61,800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9.10	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeże betonowa zwykła (25,50+15,50+13,10+7,70)*0,20*0,15	m ³ m ³	RAZEM 1,854	61,800 1,854
9.11	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem 24,0*2+44,0*2+0,7*6+1,7*2+0,7*4	m m	RAZEM 146,400	146,400
9.12	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce piaskowej 154,016	m ² m ²	RAZEM 154,016	154,016
9.13	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowładowymi na odległość do 1 km grunt. kat. III 409,08*0,38	m ³ m ³	RAZEM 155,450	155,450
9.14	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowymi - za każdy nast. 1 km 155,45	m ³ m ³	RAZEM 155,450	155,450
10		Nawierzchnia z płyt pod trybunami			
10.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 315,00	m ² m ²	RAZEM 315,000	315,000
10.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 0,4 315,00	m ² m ²	RAZEM 315,000	315,000
10.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 409,08	m ² m ²	RAZEM 409,080	409,080
10.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 409,08	m ² m ²	RAZEM 409,080	409,080
10.5	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = -5 409,08	m ² m ²	RAZEM 409,080	409,080
10.6	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 409,08	m ² m ²	RAZEM 409,080	409,080
10.7	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 2 409,08	m ² m ²	RAZEM 409,080	409,080
10.8	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeże betonowa zwykła 70,30*0,20*0,15	m ³ m ³	RAZEM 2,109	2,109
10.9	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem 70,30	m m	RAZEM 70,300	70,300
10.	KNR 2-31 10 0502-06	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm z wyp.spoin piaskiem 315,00	m ² m ²	RAZEM 315,000	315,000
10.	KNR 4-01 11 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowładowymi na odległość do 1 km grunt. kat. III 315,00*0,22	m ³ m ³	RAZEM 69,300	69,300
10.	KNR 4-01 12 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowymi - za każdy nast. 1 km 69,3	m ³ m ³	RAZEM 69,300	69,300
11		Nawierzchnia z płyt za trybunami z dojściem			
11.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 132,50	m ² m ²	RAZEM 132,500	132,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 0,4 132,50	m ² m ²	RAZEM 132,500	132,500
11.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 132,50	m ² m ²	RAZEM 132,500	132,500
11.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 132,50	m ² m ²	RAZEM 132,500	132,500
11.5	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = -5 132,50	m ² m ²	RAZEM 132,500	132,500
11.6	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 132,50	m ² m ²	RAZEM 132,500	132,500
11.7	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 2 132,50	m ² m ²	RAZEM 132,500	132,500
11.8	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeże betonowa zwykła (2,00+36,0+8,20+9,50)*0,20*0,15	m ³ m ³	RAZEM 1,671	1,671
11.9	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem (2,00+36,0+8,20+9,50)	m m	RAZEM 55,700	55,700
11.	KNR 2-31 10 0502-06	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm z wyp.spoim piaskiem 132,50	m ² m ²	RAZEM 132,500	132,500
11.	KNR 4-01 11 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. III 132,50*0,22	m ³ m ³	RAZEM 29,150	29,150
11.	KNR 4-01 12 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km 29,15	m ³ m ³	RAZEM 29,150	29,150
12	Mur oporowy w miejscu piłkochwytów h=605 cm				
12.1	KNNR 1 0209-03	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0,25 m ³ w gr.kat. I-II (66,00+4,0+4,0+4,0+66,60+4,0)*1,0*1,00	m ³ m ³	RAZEM 148,600	148,600
12.2	KNR 2-02 1101-01 analogia	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - chudy beton pod mur oporowy (66,00+4,0+4,0+4,0+66,60+4,0)*1,00*0,10	m ³ m ³	RAZEM 14,860	14,860
12.3	KNR-W 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste gr. 20 cm wys. do 3 m (66,00+4,0+4,0+4,0+66,60+4,0)*1,90	m ² m ²	RAZEM 282,340	282,340
12.4	KNR-W 2-02 0206-05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości Krotność = 10 282,34	m ² m ²	RAZEM 282,340	282,340
12.5	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa 282,34	m ² m ²	RAZEM 282,340	282,340
12.6	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa 282,34	m ² m ²	RAZEM 282,340	282,340
12.7	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych.punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm)	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		148,6-14,86-282,34*0,3	m ³	49,038	
				RAZEM	49,038
12.8	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV 49,038	m ³ m ³	49,038	
				RAZEM	49,038
12.9	KNR 2-02 0290-04 fi 10 mm fi 12 mm	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane (7,00+7,40+66,30+96,30+66,60+12,70)*32*0,000617 (7,00+7,40+66,30+96,30+66,60+12,70)/15*(2,82+3,04+1,82)*0,000888	t t t	5,060 0,117	
				RAZEM	5,177
12.10	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. I-II 148,6-49,038	m ³ m ³	99,562	
				RAZEM	99,562
12.11	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km 99,562	m ³ m ³	99,562	
				RAZEM	99,562
13		Mur oporowy w miejscu piłkochwyłów h=405 cm			
13.1	KNNR 1 0209-03	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II 88,30*1,0*1,00	m ³ m ³	88,300	
				RAZEM	88,300
13.2	KNR 2-02 1101-01 analogia	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - chudy beton pod mur oporowy 88,30*1,00*0,10	m ³ m ³	8,830	
				RAZEM	8,830
13.3	KNR-W 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste gr. 20 cm wys. do 3 m 88,30*1,90	m ² m ²	167,770	
				RAZEM	167,770
13.4	KNR-W 2-02 0206-05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości Krotność = 10 167,77	m ² m ²	167,770	
				RAZEM	167,770
13.5	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa 167,77	m ² m ²	167,770	
				RAZEM	167,770
13.6	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa 167,77	m ² m ²	167,770	
				RAZEM	167,770
13.7	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) 88,3-8,83-167,77*0,3	m ³ m ³	29,139	
				RAZEM	29,139
13.8	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV 29,139	m ³ m ³	29,139	
				RAZEM	29,139
13.9	KNR 2-02 0290-04 fi 10 mm fi 12 mm	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane (7,00+7,40+66,30+96,30+66,60+12,70)*32*0,000617 (7,00+7,40+66,30+96,30+66,60+12,70)/15*(2,82+3,04+1,82)*0,000888	t t t	5,060 0,117	
				RAZEM	5,177
13.10	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. I-II 88,3-29,139	m ³ m ³	59,161	
				RAZEM	59,161
13.11	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km 59,161	m ³ m ³	59,161	
				RAZEM	59,161
14		Mur oporowy za trybuną			
14.1	KNNR 1 0209-03	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II 101*1,0*1,00	m ³ m ³	101,000	
				RAZEM	101,000
14.2	KNR-W 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste gr. 20 cm wys. do 3 m 101*1,90	m ² m ²	191,900	
				RAZEM	191,900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14.3	KNR-W 2-02 0206-05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości Krotność = 10 191,9	m ² m ²	191,900	191,900
				RAZEM	191,900
14.4	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emul- sji asfalt.- pierwsza warstwa 191,9	m ² m ²	191,900	191,900
				RAZEM	191,900
14.5	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emul- sji asfalt.- druga i nast.warstwa 191,9	m ² m ²	191,900	191,900
				RAZEM	191,900
14.6	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiekt- owych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) 101-191,9*0,30	m ³ m ³	43,430	43,430
				RAZEM	43,430
14.7	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV 43,43	m ³ m ³	43,430	43,430
				RAZEM	43,430
14.8	KNR 2-02 0290-04 fi 10 mm fi 12 mm	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowa- ne 101*34*0,000617 101/0,15*(2,82+3,04+1,82)*0,000888	t t t	2,119 4,592	6,711
				RAZEM	6,711
14.9	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. I-II 101-43,43	m ³ m ³	57,570	57,570
				RAZEM	57,570
14.10	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km 57,57	m ³ m ³	57,570	57,570
				RAZEM	57,570
14.11	KNR 2-02 1209-01	Balustrady h=110 cm 40,60	m m	40,600	40,600
				RAZEM	40,600
15		Oświetlenie zewnętrzne			
15.1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 440*0,60*1,0	m ³ m ³	264,000	264,000
				RAZEM	264,000
15.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - fi 110 495	m m	495,000	495,000
				RAZEM	495,000
15.3	KNNR 5 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m Krotność = 2 440	m m	440,000	440,000
				RAZEM	440,000
15.4	KNNR 5 0702-04	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. I-II 440	m ³ m ³	440,000	440,000
				RAZEM	440,000
15.5	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie z przykry- ciem folią kanałdrowaną - YKY 4x10mm2 440	m m	440,000	440,000
				RAZEM	440,000
15.6	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie z przykry- ciem folią kanałdrowaną - YKXS 65	m m	65,000	65,000
				RAZEM	65,000
15.7	KNNR 5 0605-03	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu IV - Bednarka Fe/Zn 30x4 430	m m	430,000	430,000
				RAZEM	430,000
15.8	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 18	szt. szt.	18,000	18,000
				RAZEM	18,000
15.9	KNNR 5 1001-03	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 480 kg - maszt M-120 fundamentem 6	szt. szt.	6,000	6,000
				RAZEM	6,000
15.10	KNNR 5 1003-04	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osł- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 12 m	kpl. przew.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6	kpl. przew.	6,000	
				RAZEM	6,000
15.11	KNR 5-10 1001-04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na słupie	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
15.12	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
15.13	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku OPRAWA LED 40 IP66 36	szt.		
			szt.	36,000	
				RAZEM	36,000
15.14	KNNR 5 1006-01	Tablica sterowania oświetleniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15.15	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		1,000	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
16		Rozbiórka istniejącego ogrodzenia			
16.1	KNR 2-31 0818-05	Rozbiórka istniejącego ogrodzenia wraz z utylizacją	kpl		
		1,000	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Demontaż starego rurociągu kanalizacyjnego				
1.1	KNNR 1 0209-03	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II - 90% mech.	m ³	427,680	0,00	0,00
1.2	KNNR 1 0307-03	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II - 10% ręcznie	m ³	47,520	0,00	0,00
1.3	KNR-W 2-18 0408-07	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm - demontaż	m	134,000	0,00	0,00
1.4	KNR-W 2-18 0408-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm - demontaż	m	38,000	0,00	0,00
1.5	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - demontaż	m	44,000	0,00	0,00
1.6	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz. mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm)	m ³	427,680	0,00	0,00
1.7	KNNR 1 0317-01	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III	m ³	47,520	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

Demontaż starego rurociągu kanalizacyjnego

	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp] 68% od (R, S)	
RAZEM	
Zysk [Z] 12% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2		Drenaż				
2.1	KNNR 1 0209-03	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II - 90% mech	m ³	462,024	0,00	0,00
2.2	KNNR 1 0307-03	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II - 10% ręcznie	m ³	51,336	0,00	0,00
2.3	KNNR 1 0609-03	Drenaż rurowy jednorzęd.w uprzednio przygot. obsypce w wykopie suchym - rury PCV 100/91 mm	m	409,000	0,00	0,00
2.4	KNNR 1 0609-03	Drenaż rurowy jednorzęd.w uprzednio przygot. obsypce w wykopie suchym - rury PCV 160/145 mm	m	304,000	0,00	0,00
2.5	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m - owinięcie rur drenarskich geowłókniną	m ²	713,000	0,00	0,00
2.6	KNR-W 2-18 0421-01 analogia	Trójniki do rur drenarskich	szt	20,000	0,00	0,00
2.7	KNNR 1 0608-02	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wyk.z gotowego kruszywa - żwir 6-32 mm	m ³	162,564	0,00	0,00
2.8	KNR-W 2-18 0517-01	Studzienki drenarskie systemowe o śr 425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym	szt	20,000	0,00	0,00
2.9	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz. mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm)	m ³	299,460	0,00	0,00
2.10	KNNR 1 0317-01	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III	m ³	51,336	0,00	0,00
2.11	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m ³	162,564	0,00	0,00
2.12	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³	162,564	0,00	0,00

Drenaż

	RAZEM
Koszty pośrednie [Kp] 68% od (R, S)	
	RAZEM
Zysk [Z] 12% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	
	RAZEM
	OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3		Kanalizacja deszczowa				
3.1	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. - 90% mech.	m ³	480,168	0,00	0,00
3.2	KNNR 1 0307-03	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II - 10% ręcznie	m ³	53,352	0,00	0,00
3.3	KNNR 1 0608-02	Podsypka piaskowa pod rurę	m ³	66,690	0,00	0,00
3.4	KNR-W 2-18 0517-01	Studzienki rewizyjne o śr 425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym	szt	8,000	0,00	0,00
3.5	KNR-W 2-18 0514-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1000 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.I-II - głębokość 3 m	stud.	6,000	0,00	0,00
3.6	KNR-W 2-18 0514-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1000 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.I-II - dodatek za każde 0.5 m ponad 3 do 5 m Krotność = -2	[0.5 m]	6,000	0,00	0,00
3.7	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	302,400	0,00	0,00
3.8	KNR-W 2-18 0408-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	10,300	0,00	0,00
3.9	KNR-W 2-18 0408-07	Kanały z rur łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm - rury strukturalne PP klasy SN8 o średnicy fi500mm	m	131,900	0,00	0,00
3.10	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz. mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m ³	413,478	0,00	0,00
3.11	KNNR 1 0317-01	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III	m ³	53,352	0,00	0,00
3.12	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowładowniczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m ³	66,690	0,00	0,00
3.13	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowniczymi - za każdy nast. 1 km	m ³	66,690	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

	RAZEM
Koszty pośrednie [Kp] 68% od (R, S)	
	RAZEM
Zysk [Z] 12% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	
	RAZEM
	OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4		Boisko z trawy syntetycznej				
4.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	6 336,000	0,00	0,00
4.2	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 5	m ²	6 336,000	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.3	KNR 2-31 0101-03	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.V-VI głębok. 20 cm	m ²	6 336,000	0,00	0,00
4.4	KNR 2-31 0101-04	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.V-VI - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 3	m ²	6 336,000	0,00	0,00
4.5	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV - niwelacja terenu, uformowanie nasypu pod konstrukcję boiska	m ³	2 534,400	0,00	0,00
4.6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²	6 336,000	0,00	0,00
4.7	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m	m ²	6 336,000	0,00	0,00
4.8	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm- kruszywo 31,5-63,0	m ²	6 336,000	0,00	0,00
4.9	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - kruszywo 0-31,5 mm	m ²	6 336,000	0,00	0,00
4.10	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2	m ²	6 336,000	0,00	0,00
4.11	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - miał kamienny 0-4 mm	m ²	6 336,000	0,00	0,00
4.12	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = -3	m ²	6 336,000	0,00	0,00
4.13	KNR AT-04 0101-01	Mata elastyczna	m ²	6 336,000	0,00	0,00
4.14	KNR 2-21 0401-06 analogia	Nawierzchnia z trawy syntetycznej zasypana piaskiem i granulatem EPDM. Technologia produkcji - trawa tkana lub taftowana (igłowana).	m ²	6 336,000	0,00	0,00
4.15	KNR 2-31 0402-04	Ława pod odwodnienie liniowe	m ³	9,720	0,00	0,00
4.16	KNR 2-31 0407-05	Odwodnienie liniowe	m	324,000	0,00	0,00
4.17	KNR 2-23 0309-05	Osadzenie tulej do słupków i stojaków do bramek piłki nożnej	szt.	4,000	0,00	0,00
4.18	KNR 2-23 0309-07	Ramki do pokrywek na tuleje	szt.	4,000	0,00	0,00
4.19	KNR 2-23 0310-06	Ustawienie w gotowych otworach bramek stalowych do piłki nożnej	szt.	2,000	0,00	0,00
4.20	KNR 2-23 0310-06	Wiata dla zawodników rezerwowych	szt.	2,000	0,00	0,00
4.21	KNR 2-23 0310-06	Wiata dla sędziów	szt.	2,000	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

		Boisko z trawy syntetycznej
		RAZEM
	RAZEM	
	Koszty pośrednie [Kp] 68% od (R, S)	
	RAZEM	
	Zysk [Z] 12% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	
	RAZEM	
	OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5		Piłkochwyty skrajne h=605				
5.1	KNR 2-23 0401-01	Ogrodzenie boisk z siatki stalowej na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m i wys. 3.0 m	m	148,600	0,00	0,00
5.2	KNR 2-23 0401-02	Ogrodzenie boisk z siatki stalowej na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m - dodatek za nast. 1 m wys. Krotność = 2	m	148,600	0,00	0,00

Piłkochwyty skrajne h=605

RAZEM
Koszty pośrednie [Kp] 68% od (R, S)
RAZEM
Zysk [Z] 12% od (R+Kp(R), S+Kp(S))
RAZEM
OGÓŁEM

RAZEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6		Piłkochwyty h=405				
6.1	KNR 2-23 0401-01	Ogrodzenie boisk z siatki stalowej na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m i wys. 3.0 m	m	88,300	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

RAZEM
Koszty pośrednie [Kp] 68% od (R, S)
RAZEM
Zysk [Z] 12% od (R+Kp(R), S+Kp(S))
RAZEM
OGÓŁEM

Piłkochwyty h=405

RAZEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
7		Trybuna stalowa				
7.1	KNR 2-23 0501-01 analogia	Trybuna stalowa o wym. 40,60 x 2,00 m	szt.	1,000	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

RAZEM
Koszty pośrednie [Kp] 68% od (R, S)
RAZEM
Zysk [Z] 12% od (R+Kp(R), S+Kp(S))
RAZEM
OGÓŁEM

Trybuna stalowa

RAZEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
8		Ogrodzenie panelowe h=1,20 m				
8.1	KNR 2-01 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III)	dół.	40,400	0,00	0,00
8.2	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m ³	m ³	9,090	0,00	0,00
8.3	KNR 2-02 1803-03	Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych wys. 1.2 m na słupkach z profili stalowych o rozst.2.5 m	m	101,000	0,00	0,00
8.4	KNR 2-02 1808-10	Brama wjazdowa dwuskrzydłowa wykonana z paneli w ramach z kształtowników o wymiarach 5,00*1,20 m	kpl.	1,000	0,00	0,00
8.5	KNR 2-02 1808-04	Furtka wejściowa wykonana z paneli w ramach z kształtowników o wymiarach 2,00 x 1,20 m	kpl.	1,000	0,00	0,00

Ogrodzenie panelowe h=1,20 m

	RAZEM
Koszty pośrednie [Kp] 68% od (R, S)	
	RAZEM
Zysk [Z] 12% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	
	RAZEM
	OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
9		Nawierzchnia z kostki - dojazd na boisko				
9.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²	409,080	0,00	0,00
9.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 3,6	m ²	409,080	0,00	0,00
9.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²	409,080	0,00	0,00
9.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²	409,080	0,00	0,00
9.5	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 10	m ²	409,080	0,00	0,00
9.6	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²	409,080	0,00	0,00
9.7	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 2	m ²	409,080	0,00	0,00
9.8	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³	1,854	0,00	0,00
9.9	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m	61,800	0,00	0,00
9.10	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeże betonowa zwykła	m ³	1,854	0,00	0,00
9.11	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m	146,400	0,00	0,00
9.12	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce piaskowej	m ²	154,016	0,00	0,00
9.13	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³	155,450	0,00	0,00
9.14	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładoczymi - za każdy nast. 1 km	m ³	155,450	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

Nawierzchnia z kostki - dojazd na boisko

	RAZEM
Koszty pośrednie [Kp] 68% od (R, S)	
	RAZEM
Zysk [Z] 12% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	
	RAZEM
	OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
10		Nawierzchnia z płyt pod trybunami				
10.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²	315,000	0,00	0,00
10.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 0,4	m ²	315,000	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
10.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²	409,080	0,00	0,00
10.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²	409,080	0,00	0,00
10.5	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = -5	m ²	409,080	0,00	0,00
10.6	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²	409,080	0,00	0,00
10.7	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 2	m ²	409,080	0,00	0,00
10.8	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeże betonowa zwykła	m ³	2,109	0,00	0,00
10.9	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m	70,300	0,00	0,00
10.10	KNR 2-31 0502-06	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm z wyp.spoin piaskiem	m ²	315,000	0,00	0,00
10.11	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³	69,300	0,00	0,00
10.12	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładoczymi - za każdy nast. 1 km	m ³	69,300	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

	Nawierzchnia z płyt pod trybunami
	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp] 68% od (R, S)	
RAZEM	
Zysk [Z] 12% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
11		Nawierzchnia z płyt za trybunami z dojściem				
11.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²	132,500	0,00	0,00
11.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 0,4	m ²	132,500	0,00	0,00
11.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²	132,500	0,00	0,00
11.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²	132,500	0,00	0,00
11.5	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = -5	m ²	132,500	0,00	0,00
11.6	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²	132,500	0,00	0,00
11.7	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 2	m ²	132,500	0,00	0,00
11.8	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeże betonowa zwykła	m ³	1,671	0,00	0,00
11.9	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m	55,700	0,00	0,00
11.10	KNR 2-31 0502-06	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm z wyp.spoin piaskiem	m ²	132,500	0,00	0,00
11.11	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³	29,150	0,00	0,00
11.12	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładoczymi - za każdy nast. 1 km	m ³	29,150	0,00	0,00

Nawierzchnia z płyt za trybunami z dojściem

	RAZEM
Koszty pośrednie [Kp] 68% od (R, S)	
	RAZEM
Zysk [Z] 12% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	
	RAZEM
	OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
12		Mur oporowy w miejscu piłkochwytów h=605 cm				
12.1	KNNR 1 0209-03	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II	m ³	148,600	0,00	0,00
12.2	KNR 2-02 1101-01 analogia	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - chudy beton pod mur oporowy	m ³	14,860	0,00	0,00
12.3	KNR-W 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste gr. 20 cm wys. do 3 m	m ²	282,340	0,00	0,00
12.4	KNR-W 2-02 0206-05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości Krotność = 10	m ²	282,340	0,00	0,00
12.5	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa	m ²	282,340	0,00	0,00
12.6	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa	m ²	282,340	0,00	0,00
12.7	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz. mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm)	m ³	49,038	0,00	0,00
12.8	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m ³	49,038	0,00	0,00
12.9	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit. budowlı - pręty żebrowane	t	5,177	0,00	0,00
12.10	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m ³	99,562	0,00	0,00
12.11	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³	99,562	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

Mur oporowy w miejscu piłkochwytów h=605 cm

	RAZEM
Koszty pośrednie [Kp] 68% od (R, S)	
	RAZEM
Zysk [Z] 12% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	
	RAZEM
	OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
13		Mur oporowy w miejscu piłkochwytów h=405 cm				
13.1	KNNR 1 0209-03	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II	m ³	88,300	0,00	0,00
13.2	KNR 2-02 1101-01 analogia	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - chudy beton pod mur oporowy	m ³	8,830	0,00	0,00
13.3	KNR-W 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste gr. 20 cm wys. do 3 m	m ²	167,770	0,00	0,00
13.4	KNR-W 2-02 0206-05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości Krotność = 10	m ²	167,770	0,00	0,00
13.5	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa	m ²	167,770	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
13.6	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa	m ²	167,770	0,00	0,00
13.7	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz. mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm)	m ³	29,139	0,00	0,00
13.8	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m ³	29,139	0,00	0,00
13.9	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit. budowli - pręty żebrowane	t	5,177	0,00	0,00
13.	KNR 4-01 0108-10 05	Wywóz ziemi samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m ³	59,161	0,00	0,00
13.	KNR 4-01 0108-11 08	Wywóz ziemi samochodami samowładoczymi - za każdy nast. 1 km	m ³	59,161	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

Mur oporowy w miejscu piłkochwyłów h=405 cm

	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp] 68% od (R, S)	
RAZEM	
Zysk [Z] 12% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
14		Mur oporowy za trybuną				
14.1	KNNR 1 0209-03	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-II	m ³	101,000	0,00	0,00
14.2	KNR-W 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste gr. 20 cm wys. do 3 m	m ²	191,900	0,00	0,00
14.3	KNR-W 2-02 0206-05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości Krotność = 10	m ²	191,900	0,00	0,00
14.4	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa	m ²	191,900	0,00	0,00
14.5	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa	m ²	191,900	0,00	0,00
14.6	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz. mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm)	m ³	43,430	0,00	0,00
14.7	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m ³	43,430	0,00	0,00
14.8	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit. budowli - pręty żebrowane	t	6,711	0,00	0,00
14.9	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m ³	57,570	0,00	0,00
14.	KNR 4-01 0108-10 08	Wywóz ziemi samochodami samowładoczymi - za każdy nast. 1 km	m ³	57,570	0,00	0,00
14.	KNR 2-02 1209-11 01	Balustrady h=110 cm	m	40,600	0,00	0,00

Mur oporowy za trybuna

RAZEM
Koszty pośrednie [Kp] 68% od (R, S)
RAZEM
Zysk [Z] 12% od (R+Kp(R), S+Kp(S))
RAZEM
OGÓŁEM

RAZEM
RAZEM
RAZEM
OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
15		Oświetlenie zewnętrzne				
15.1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³	264,000	0,00	0,00
15.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - fi 110	m	495,000	0,00	0,00
15.3	KNNR 5 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m Krotność = 2	m	440,000	0,00	0,00
15.4	KNNR 5 0702-04	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. I-II	m ³	440,000	0,00	0,00
15.5	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie z przykryciem folią kanaldrowaną - YKY 4x10mm ²	m	440,000	0,00	0,00
15.6	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie z przykryciem folią kanaldrowaną - YKXS	m	65,000	0,00	0,00
15.7	KNNR 5 0605-03	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu IV - Bednarka Fe/Zn 30x4	m	430,000	0,00	0,00
15.8	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoczce z tworzyw sztucznych	szt.	18,000	0,00	0,00
15.9	KNNR 5 1001-03	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 480 kg - maszt M-120 fundamentem	szt.	6,000	0,00	0,00
15.10	KNNR 5 1003-04	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 12 m	kpl.przew.	6,000	0,00	0,00
15.11	KNNR 5-10 1001-04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na słupie	szt.	6,000	0,00	0,00
15.12	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie	szt.	6,000	0,00	0,00
15.13	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku OPRAWA LED 40 IP66	szt.	36,000	0,00	0,00
15.14	KNNR 5 1006-01	Tablica sterowania oświetleniem	szt.	1,000	0,00	0,00
15.15	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	1,000	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

RAZEM
Koszty pośrednie [Kp] 68% od (R, S)
RAZEM
Zysk [Z] 12% od (R+Kp(R), S+Kp(S))
RAZEM
OGÓŁEM

Oświetlenie zewnętrzne

RAZEM
RAZEM
RAZEM
OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
16		Rozbiórka istniejącego ogrodzenia				
16.1	KNR 2-31 0818-05	Rozbiórka istniejącego ogrodzenia wraz z utylizacją	kpl	1,000	0,00	0,00

Rozbiórka istniejącego ogrodzenia

RAZEM	
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp] 68% od (R, S)	
RAZEM	
Zysk [Z] 12% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS	
RAZEM	
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp] 68% od (R, S)	
RAZEM	
Zysk [Z] 12% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	
RAZEM	
VAT [V] 23% od $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł