

Wartość kosztorysowa	0,00
Podatek VAT 0,00%	0,00
Cena kosztorysowa	0,00
Słownie: zł	

KOSZTORYS

KOSZTORYS INWESTORSKI WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANYCH ETAP II .PROJEKT PRZEBUDOWY I
MODERNIZACJI STADIONU OSRODKA KUTURY FIZYCZNEJ PRZY ULICY BIELECKIEGO

Obiekt	STADION SPORTOWY W RYMANOWIE
Rodzaj robót	ROBOTY BUDOWLANE
Lokalizacja	RYMANÓW DZIAŁKA 511/1 UL. BIELECKIEGO
Inwestor	GMINA RYMANÓW UL. MITKOWSKIEGO 14A ,38-480 RYMANÓW\
Biuro kosztorysowe	USŁUGI PROJEKTOWO- BUDOWLANE "M-BUD "Maciej Rajchel ul. Jasna 8a , 38-480 Rymanów

Przedmiar

STADION SPORTOWY W RYMANOWIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. BIEŻNIA BOISKA-ROBOTY ZIEMNE				
1	KNR 2-01 0121/02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 2,182-0,632+0,990+0,817+0,088	ha	3,445
		razem	ha	3,445
2	KNR 2-01 0206/01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³ z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1,0km (2182-632+990+817+88)*0,5	m ³	1 722,5
		razem	m ³	1 722,5
3	KNR 2-01 0214/03 (dopłata 15x)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowładowymi 10-15t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych (2182-632+990+817+88)*0,5	m ³	1 722,5
		razem	m ³	1 722,5
2. NAWIERZCHNIA POLIURETANOWA -PODBUDOWA I ODWODNIENIE				
4	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 2182-632+990+88	m ²	2 628
		razem	m ²	2 628
5	KNR AT-04 0101/01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szerokości 5m 2182-632+990+88	m ²	2 628
		razem	m ²	2 628
6	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm.Podbudowa z pospolki 2182-632+990+88	m ²	2 628
		razem	m ²	2 628
7	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego 0-63,5 o grubości po zagęszczeniu 8cm 2182-632+990+88	m ²	2 628
		razem	m ²	2 628
8	KNR 2-31 0114/08 (dopłata 5x)	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm 2182-632+990+88	m ²	2 628
		razem	m ²	2 628
9	KNR 2-31 0204/05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego kliniec o grubości po zagęszczeniu 7cm 2182-632+990+88	m ²	2 628
		razem	m ²	2 628
10	KNR 2-31 0606/03	Analogia. Odwodnienia liniowe wykonane wg projektu na ławie betonowej 30X30cm.Koryta systemu odwodnienia liniowego bieżni wykonać ściśle wg projektu 150	m	150
		razem	m	150
3. PODBUDOWA POD NAWIERZCHNIĘ Z KOSTKI BRUKOWEJ				
11	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 817	m ²	817
		razem	m ²	817
12	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm.Podbudowa z pospolki 817	m ²	817
		razem	m ²	817
13	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego 0-63,5 o grubości po zagęszczeniu 8cm 817	m ²	817
		razem	m ²	817
14	KNR 2-31 0114/08 (dopłata 5x)	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm 817	m ²	817
		razem	m ²	817

Przedmiar

STADION SPORTOWY W RYMANOWIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
15	KNR 2-31 0204/05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego kliniec o grubości po zagęszczeniu 7cm 817	m2	817
		razem	m2	817
4. OBRZEŻA BETONOWE				
16	KNR 2-31 0401/03	Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 520	m	520
		razem	m	520
17	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod krawężniki 520*0,2*0,3	m3	31,2
		razem	m3	31,2
18	KNR 2-31 0407/03	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem 520	m	520
		razem	m	520
19	KNR 2-31 0407/03	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem. Obrzeża jako obramowanie boksów dla zawodników rezerwowych 24	m	24
		razem	m	24
20	KNR 2-31 0407/06	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie obrzeży na łukach o promieniu 10m	m	60
5. OGRODZENIE DOKOŁA BIEŻNI WYSOKOŚCI 1,1m				
21	KNR-W 2-02 1804/01	Ogrodzenie z przesł panelowych o rostawie słupków co 2,5m. Panele systemowe 3D powlekane PCV zakończone łagodnie (np półokrągło). Wysokość ogrodzenia 1,1m. Ogrodzenie wykonać wg projektu 490	m	490
		razem	m	490
22	KNR 2-23 0402/02	Brama dwuskrzydłowa wypełniona panelami powlekanyymi 3D PCV jak ogrodzenie szerokości 4,0m Wykonać wg projektu R=0.955	szt	1
23	KNR 2-23 0402/03	Furtka o szerokości 100cm wypełniona panelami 3D powlekanyymi PCV R=0.955	szt	5
6. WYKONANIE TERENÓW ZIELONYCH				
24	KNR 2-01 0233/01	Mechaniczne plantowanie gruntu kategorii I-II spycharkami lub koparkami kołowymi 650	m2	650
		razem	m2	650
25	KNR 2-21 0403/03	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej z nawożeniem w gruncie kategorii I-II 0,65	ha	0,65
		razem	ha	0,65
7. CHODNIK- DOJSCIE DO TRYBUNY ORAZ BOISKA TRENINGOWEGO				
26	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 120	m2	120
		razem	m2	120
27	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 2x)	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm 120	m2	120
		razem	m2	120
28	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm 120	m2	120
		razem	m2	120
29	KNR 2-31 0407/02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem 241	m	241
		razem	m	241
30	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod krawężniki 241*0,2*0,2	m3	9,64
		razem	m3	9,64

Przedmiar

STADION SPORTOWY W RYMANOWIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
31	KNR 2-31 0511/01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podсыpce piaskowej		
		120	m2	120
		razem	m2	120
		8. DOSTAWA I MONTAZ KABINY DLA ZAWODNIKÓW REZERWOWYCH,ŁAWEK		
32		Dostawa i montaz kabiny dla zawodników rezerwowych dla 8 osób przesuwne ,obudowanych ,krytych.Kolor uzgodnic z Inwestorem.Wycena obejmuje dostawe boksów oraz montaz do podłozą,wykonanie napisu Goscie,Gospodarze	kpl	2
33		Dostawa ławek odkrytych z siedziskami na 10 osób na boisko treningowe	kpl	4

Kosztorys

STADION SPORTOWY W RYMANOWIE

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		1. BIEŻNIA BOISKA-ROBOTY ZIEMNE				0,00		0,00
1	KNR 2-01 0121/02 wyd.IV 1996	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych						
		2,182-0,632+0,990+0,817+0,088 = 3,445						
		3,445 ha					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy gr.I	r-g	25,2	0,00	0		
		Materiały						
		Słupki drewniane 12cm	m3	0,16	0,00	0		
		Sprzęt						
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	2,3	0,00	0		
		Razem				0		
2	KNR 2-01 0206/01 wyd.IV 1996	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km						
		(2182-632+990+817+88)*0,5 = 1 722,5						
		1 722,5 m3					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy gr.I	r-g	0,1577	0,00	0		
		Sprzęt						
		Koparka gąsienicowa 0,40m3	m-g	0,0615	0,00	0		
		Samochód samowyladowczy 15t	m-g	0,07	0,00	0		
		Razem				0		
3	KNR 2-01 0214/03 wyd.IV 1996 (dopłata 15x)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyladowczymi 10-15t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych						
		(2182-632+990+817+88)*0,5 = 1 722,5						
		1 722,5 m3					0,00	0,00
		Sprzęt						
		Samochód samowyladowczy 10-15t	m-g	0,0975	0,00	0		
		Razem				0		
		2. NAWIERZCHNIA POLIURETANOWA -PODBUDOWA I ODWODNIENIE				0,00		0,00
4	KNR 2-31 0103/04 wyd.IV 1995	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV						
		2182-632+990+88 = 2 628						
		2 628 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0028	0,00	0		
		Materiały						
		Materiały pomocnicze	%	0.5		0		
		Sprzęt						
		Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	0,0043	0,00	0		
		Koparka kołowa 0,15m3	m-g	0,0039	0,00	0		
		Razem				0		
5	KNR AT-04 0101/01 wyd.II 2006	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szerokości 5m						
		2182-632+990+88 = 2 628						
		2 628 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,0175	0,00	0		
		Materiały						
		Geowłóknina	m2	1,038	0,00	0		

Kosztorys

STADION SPORTOWY W RYMANOWIE

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Szpilki do geowłókniny	szt	0,06	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	0.5		0		
		Sprzęt						
		Aplikator geowłókniny przyczepny	m-g	0,0044	0,00	0		
		Ciągnik kołowy 29-37kW (40-50KM)	m-g	0,0044	0,00	0		
		Razem				0		
6	KNR 2-31 0114/01 wyd.IV 1995	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm.Podbudowa z pospolki					0,00	0,00
		2182-632+990+88 = 2 628						
		2 628 m2						
		Robocizna						
		Robotnicy gr.II	r-g	0,0021	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0147	0,00	0		
		Materiały						
		Pospółka	m3	0,2455	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	0.5		0		
		Sprzęt						
		Koparka gąsienicowa 0,40m3	m-g	0,0026	0,00	0		
		Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	0,0182	0,00	0		
		Razem				0		
7	KNR 2-31 0114/07 wyd.IV 1995	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego 0-63,5 o grubości po zagęszczeniu 8cm					0,00	0,00
		2182-632+990+88 = 2 628						
		2 628 m2						
		Robocizna						
		Robotnicy gr.II	r-g	0,0097	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0207	0,00	0		
		Materiały						
		Źucień kamienny 0-63,5	t	0,184	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	0.5		0		
		Sprzęt						
		Koparka gąsienicowa 0,40m3	m-g	0,0025	0,00	0		
		Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	0,0256	0,00	0		
		Razem				0		
8	KNR 2-31 0114/08 wyd.IV 1995 (dopłata 5x)	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm					0,00	0,00
		2182-632+990+88 = 2 628						
		2 628 m2						
		Robocizna						
		Robotnicy gr.II	r-g	0,0005	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,005	0,00	0		
		Materiały						
		Źucień kamienny 0-63,5	t	0,106	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	0.5		0		
		Sprzęt						
		Koparka gąsienicowa 0,40m3	m-g	0,001	0,00	0		
		Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	0,0065	0,00	0		

Kosztorys

STADION SPORTOWY W RYMANOWIE

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Razem				0		
9	KNR 2-31 0204/05 wyd.IV 1995	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego kliniec o grubości po zagęszczeniu 7cm						
		2182-632+990+88 = 2 628						
		2 628 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Brukarze gr.II	r-g	0,094	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,094	0,00	0		
		Materiały						
		Kliniec kamienny	t	0,189	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	0.5		0		
		Sprzęt						
		Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	0,0224	0,00	0		
		Razem				0		
10	KNR 2-31 0606/03 wyd.IV 1995	Analogia. Odwodnienia liniowe wykonane wg projektu na ławie betonowej 30X30cm.Koryta systemu odwodnienia liniowego biegni wykonac scisle wg projektu						
		150 = 150						
		150 m					0,00	0,00
		Robocizna						
		Brukarze gr.III	r-g	0,159	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,2757	0,00	0		
		Materiały						
		Odwodnienia liniowe	szt	2,06	0,00	0		
		Beton B20	m3	0,09	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	0.5		0		
		Razem				0		
		3. PODBUDOWA POD NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BRUKOWEJ				0,00		0,00
11	KNR 2-31 0103/04 wyd.IV 1995	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV						
		817 = 817						
		817 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0028	0,00	0		
		Materiały						
		Materiały pomocnicze	%	0.5		0		
		Sprzęt						
		Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	0,0043	0,00	0		
		Koparka kołowa 0,15m3	m-g	0,0039	0,00	0		
		Razem				0		
12	KNR 2-31 0114/01 wyd.IV 1995	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm.Podbudowa z pospolki						
		817 = 817						
		817 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy gr.II	r-g	0,0021	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0147	0,00	0		
		Materiały						
		Pospółka	m3	0,2455	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	0.5		0		

Kosztorys

STADION SPORTOWY W RYMANOWIE

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Sprzęt						
		Koparka gąsienicowa 0,40m3	m-g	0,0026	0,00	0		
		Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	0,0182	0,00	0		
		Razem				0		
13	KNR 2-31 0114/07 wyd.IV 1995	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego 0-63,5 o grubości po zagęszczeniu 8cm						
		817 = 817						
		817 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy gr.II	r-g	0,0097	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0207	0,00	0		
		Materiały						
		Tłuczeń kamienny 0-63,5	t	0,184	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	0.5		0		
		Sprzęt						
		Koparka gąsienicowa 0,40m3	m-g	0,0025	0,00	0		
		Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	0,0256	0,00	0		
		Razem				0		
14	KNR 2-31 0114/08 wyd.IV 1995 (dopłata 5x)	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm						
		817 = 817						
		817 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy gr.II	r-g	0,0005	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,005	0,00	0		
		Materiały						
		Tłuczeń kamienny 0-63,5	t	0,106	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	0.5		0		
		Sprzęt						
		Koparka gąsienicowa 0,40m3	m-g	0,001	0,00	0		
		Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	0,0065	0,00	0		
		Razem				0		
15	KNR 2-31 0204/05 wyd.IV 1995	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego kliniec o grubości po zagęszczeniu 7cm						
		817 = 817						
		817 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Brukarze gr.II	r-g	0,094	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,094	0,00	0		
		Materiały						
		Kliniec kamienny	t	0,189	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	0.5		0		
		Sprzęt						
		Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	0,0224	0,00	0		
		Razem				0		
		4. OBRZEZA BETONOWE				0,00		0,00

Kosztorys

STADION SPORTOWY W RYMANOWIE

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
16	KNR 2-31 0401/03 wyd.IV 1995	Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe						
		520 = 520						
		520 m					0,00	0,00
		Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,17	0,00	0		
		Razem				0		
17	KNR 2-31 0402/03 wyd.IV 1995	Ława betonowa zwykła pod krawężniki						
		520*0,2*0,3 = 31,2						
		31,2 m3					0,00	0,00
		Robocizna Betoniarze gr.II	r-g	4,67	0,00	0		
		Robotnicy gr.II	r-g	4,67	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,54	0,00	0		
		Materiały Mieszanka betonowa B15	m3	1,04	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	0.5		0		
		Razem				0		
18	KNR 2-31 0407/03 wyd.IV 1995	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem						
		520 = 520						
		520 m					0,00	0,00
		Robocizna Brukarze gr.II	r-g	0,1202	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,1202	0,00	0		
		Materiały Obrzeża betonowe 25x8cm	m	1,02	0,00	0		
		Piasek	m3	0,006	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	0.5		0		
		Razem				0		
19	KNR 2-31 0407/03 wyd.IV 1995	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem.Obrzeża jako obramowanie boksów dla zawodników rezerwowych						
		24 = 24						
		24 m					0,00	0,00
		Robocizna Brukarze gr.II	r-g	0,1202	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,1202	0,00	0		
		Materiały Obrzeża betonowe 25x8cm	m	1,02	0,00	0		
		Piasek	m3	0,006	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	0.5		0		
		Razem				0		
20	KNR 2-31 0407/06 wyd.IV 1995	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie obrzeży na łukach o promieniu 10m						
		60 m					0,00	0,00
		Robocizna Brukarze gr.II	r-g	0,1333	0,00	0		
		Razem				0		
		5. OGRODZENIE DOKOŁA BIEŻNI WYSOKOŚCI 1,1m				0,00		0,00

Kosztorys

STADION SPORTOWY W RYMANOWIE

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
21	KNR-W 2-02 1804/01 wyd.VI 2017	Ogrodzenie z przesł panelowych o rostawie słupków co 2,5m. Panele systemowe 3D powlekane PCV zakończone łagodnie (np półokrągło). Wysokość ogrodzenia 1,1m. Ogrodzenie wykonać wg projektu						
		490 = 490						
		490 m					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	1,59	0,00	0		
		Materiały						
		Słupki stalowe powlekane 50x25x2mm	szt		0,00	0		
		Panele systemowe 3D o wym 2,5x1,1cm	szt		0,00	0		
		Uchwyty metalowe	kg		0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
22	KNR 2-23 0402/02 wyd.I 1984	Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,0034	0,00	0		
		Razem				0		
		Brama dwuskrzydłowa wypełniona panelami powlekanyymi 3D PCV jak ogrodzenie szerokości 4,0m Wykonać wg projektu						
		1 szt					0,00	0,00
		Robocizna R=0,955						
		Monterzy gr.III	r-g	0,73535	0,00	0		
		Monterzy gr.II	r-g	2,9414	0,00	0		
		Malarze gr.II	r-g	2,20605	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	2,09145	0,00	0		
23	KNR 2-23 0402/03 wyd.I 1984	Materiały						
		Bramy szerokości 4,0m wypełniona panelami	szt	1	0,00	0		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,37	0,00	0		
		Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,41	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1		0		
		Razem				0		
		Furtka o szerokości 100cm wypełniona panelami 3D powlekanyymi PCV						
		5 szt					0,00	0,00
		Robocizna R=0,955						
		Monterzy gr.III	r-g	0,73535	0,00	0		
24	KNR 2-01 0233/01 wyd.IV 1996	Monterzy gr.II	r-g	2,9414	0,00	0		
		Malarze gr.II	r-g	1,1078	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	1,4134	0,00	0		
		Materiały						
		Furtki stalowe	szt	1	0,00	0		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,29	0,00	0		
		Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,2	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1		0		
		Razem				0		
		6. WYKONANIE TERENÓW ZIELONYCH				0,00		0,00
24	KNR 2-01 0233/01 wyd.IV 1996	Mechaniczne plantowanie gruntu kategorii I-II spycharkami lub koparkami kołowymi						
		650 = 650						
		650 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy gr.I	r-g	0,11	0,00	0		
		Sprzęt						
		Koparka kołowa 0,15m3	m-g	0,0084	0,00	0		
		Razem				0		

Kosztorys

STADION SPORTOWY W RYMANOWIE

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
25	KNR 2-21 0403/03 wyd.III 1998	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej z nawożeniem w gruncie kategorii I-II						
		0,65 = 0,65						
		0,65 ha					0,00	0,00
		Robocizna						
		Ogrodnicy gr.III	r-g	11,55	0,00	0		
		Ogrodnicy gr.II	r-g	56,73	0,00	0		
		Ogrodnicy gr.I	r-g	389,64	0,00	0		
		Materiały						
		Nasiona traw	kg	200	0,00	0		
		Azofoska	t	0,5	0,00	0		
		Sprzęt						
		Ciągnik kołowy	m-g	6	0,00	0		
		Glebogryzarka ciągniona (bez ciągnika)	m-g	3,02	0,00	0		
		Razem				0		
		7. CHODNIK- DOJSCIE DO TRYBUNY ORAZ BOISKA TRENINGOWEGO				0,00		0,00
26	KNR 2-31 0101/01 wyd.IV 1995	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV						
		120 = 120						
		120 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy gr.II	r-g	0,0376	0,00	0		
		Sprzęt						
		Koparka kołowa 0,15m3	m-g	0,0335	0,00	0		
		Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	0,0086	0,00	0		
		Razem				0		
27	KNR 2-31 0101/02 wyd.IV 1995 (dopłata 2x)	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm						
		120 = 120						
		120 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy gr.II	r-g	0,001	0,00	0		
		Sprzęt						
		Koparka kołowa 0,15m3	m-g	0,0238	0,00	0		
		Razem				0		
28	KNR 2-31 0114/01 wyd.IV 1995	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm						
		120 = 120						
		120 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy gr.II	r-g	0,0021	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0147	0,00	0		
		Materiały						
		Pospółka	m3	0,2455	0,00	0		
		Woda	m3	0,02	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	0.5		0		
		Sprzęt						
		Koparka kołowa 0,15m3	m-g	0,0126	0,00	0		

Kosztorys

STADION SPORTOWY W RYMANOWIE

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	0,0182	0,00	0		
		Razem				0		
29	KNR 2-31 0407/02 wyd.IV 1995	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem						
		241 = 241						
		241 m					0,00	0,00
		Robocizna						
		Brukarze gr.II	r-g	0,1018	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,1019	0,00	0		
		Materiały						
		Obrzeża betonowe 20x6cm	m	1,02	0,00	0		
		Piasek	m3	0,0047	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	0.5		0		
		Razem				0		
30	KNR 2-31 0402/03 wyd.IV 1995	Ława betonowa zwykła pod krawężniki						
		241*0,2*0,2 = 9,64						
		9,64 m3					0,00	0,00
		Robocizna						
		Betoniarze gr.II	r-g	4,67	0,00	0		
		Robotnicy gr.II	r-g	4,67	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,54	0,00	0		
		Materiały						
		Mieszanka betonowa B15	m3	1,04	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	0.5		0		
		Razem				0		
31	KNR 2-31 0511/01 wyd.IV 1995	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypce piaskowej						
		120 = 120						
		120 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Brukarze gr.III	r-g	0,4356	0,00	0		
		Robotnicy gr.II	r-g	0,6535	0,00	0		
		Materiały						
		Kostka brukowa betonowa 6cm szara	m2	1,025	0,00	0		
		Piasek	m3	0,0763	0,00	0		
		Woda	m3	0,021	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	0.5		0		
		Sprzęt						
		Wibrator powierzchniowy	m-g	0,13	0,00	0		
		Piła do cięcia płytek	m-g	0,025	0,00	0		
		Razem				0		
		8. DOSTAWA I MONTAZ KABINY DLA ZAWODNIKÓW REZERWOWYCH,ŁAWEK				0,00		0,00
32		Dostawa i montaz kabiny dla zawodników rezerwowych dla 8 osób przesuwne ,obudowanych ,krytych.Kolor uzgodnic z Inwestorem.Wycena obejmuje dostawe boksów oraz montaz do podłoża,wykonanie napisu Goscie,Gospodarze						
		2 kpl					0,00	0,00
33		Dostawa ławek odkrytych z siedziskami na 10 osób na boisko treningowe						
		4 kpl					0,00	0,00
		Razem						0,00

Kosztorys

STADION SPORTOWY W RYMANOWIE

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Podatek VAT 0%						0
		Ogółem kosztorys						0,00

Kosztorys

STADION SPORTOWY W RYMANOWIE

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		1. BIEŻNIA BOISKA-ROBOTY ZIEMNE				0,00
1	KNR 2-01 0121/02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych $2,182-0,632+0,990+0,817+0,088 = 3,445$	ha	3,445	0,00	0,00
2	KNR 2-01 0206/01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km $(2182-632+990+817+88)*0,5 = 1\ 722,5$	m ³	1 722,5	0,00	0,00
3	KNR 2-01 0214/03 (dopłata 15x)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyladowczymi 10-15t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych $(2182-632+990+817+88)*0,5 = 1\ 722,5$	m ³	1 722,5	0,00	0,00
		2. NAWIERZCHNIA POLIURETANOWA -PODBUDOWA I ODWODNIENIE				0,00
4	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV $2182-632+990+88 = 2\ 628$	m ²	2 628	0,00	0,00
5	KNR AT-04 0101/01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szerokości 5m $2182-632+990+88 = 2\ 628$	m ²	2 628	0,00	0,00
6	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm.Podbudowa z pospolki $2182-632+990+88 = 2\ 628$	m ²	2 628	0,00	0,00
7	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego 0-63,5 o grubości po zagęszczeniu 8cm $2182-632+990+88 = 2\ 628$	m ²	2 628	0,00	0,00
8	KNR 2-31 0114/08 (dopłata 5x)	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm $2182-632+990+88 = 2\ 628$	m ²	2 628	0,00	0,00
9	KNR 2-31 0204/05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego kliniec o grubości po zagęszczeniu 7cm $2182-632+990+88 = 2\ 628$	m ²	2 628	0,00	0,00
10	KNR 2-31 0606/03	Analogia. Odwodnienia liniowe wykonane wg projektu na ławie betonowej 30X30cm.Koryta systemu odwodnienia liniowego bieżni wykonac scisle wg projektu $150 = 150$	m	150	0,00	0,00
		3. PODBUDOWA POD NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BRUKOWEJ				0,00
11	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV $817 = 817$	m ²	817	0,00	0,00
12	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm.Podbudowa z pospolki $817 = 817$	m ²	817	0,00	0,00
13	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego 0-63,5 o grubości po zagęszczeniu 8cm $817 = 817$	m ²	817	0,00	0,00
14	KNR 2-31 0114/08 (dopłata 5x)	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm $817 = 817$	m ²	817	0,00	0,00
15	KNR 2-31 0204/05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego kliniec o grubości po zagęszczeniu 7cm $817 = 817$	m ²	817	0,00	0,00
		4. OBRZEZA BETONOWE				0,00
16	KNR 2-31 0401/03	Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe $520 = 520$	m	520	0,00	0,00
17	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod krawężniki $520*0,2*0,3 = 31,2$	m ³	31,2	0,00	0,00

Kosztorys

STADION SPORTOWY W RYMANOWIE

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
18	KNR 2-31 0407/03	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem 520 = 520	m	520	0,00	0,00
19	KNR 2-31 0407/03	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem.Obrzeża jako obramowanie boksów dla zawodników rezerwowych 24 = 24	m	24	0,00	0,00
20	KNR 2-31 0407/06	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie obrzeży na łukach o promieniu 10m	m	60	0,00	0,00
		5. OGRODZENIE DOKOŁA BIEŻNI WYSOKOŚCI 1,1m				0,00
21	KNR-W 2-02 1804/01	Ogrodzenie z przesł panelowych o rostawie słupków co 2,5m.Panele systemowe 3D powlekane PCV zakończone łagodnie (np półokrągło). Wysokosc ogrodzenia 1,1m. Ogrodzenie wykonac wg projektu 490 = 490	m	490	0,00	0,00
22	KNR 2-23 0402/02	Brama dwuskrzydłowa wypełniona panelami powlekanyimi 3D PCV jak ogrodzenie szerokosci 4,0m Wykonac wg projektu	szt	1	0,00	0,00
23	KNR 2-23 0402/03	Furtka o szerokosci 100cm wypełniona panelami 3D powlekanyimi PCV	szt	5	0,00	0,00
		6. WYKONANIE TERENÓW ZIELONYCH				0,00
24	KNR 2-01 0233/01	Mechaniczne plantowanie gruntu kategorii I-II spycharkami lub koparkami kołowymi 650 = 650	m2	650	0,00	0,00
25	KNR 2-21 0403/03	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej z nawożeniem w gruncie kategorii I-II 0,65 = 0,65	ha	0,65	0,00	0,00
		7. CHODNIK- DOJSCIE DO TRYBUNY ORAZ BOISKA TRENINGOWEGO				0,00
26	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 120 = 120	m2	120	0,00	0,00
27	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 2x)	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm 120 = 120	m2	120	0,00	0,00
28	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm 120 = 120	m2	120	0,00	0,00
29	KNR 2-31 0407/02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem 241 = 241	m	241	0,00	0,00
30	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod krawężniki 241*0,2*0,2 = 9,64	m3	9,64	0,00	0,00
31	KNR 2-31 0511/01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypce piaskowej 120 = 120	m2	120	0,00	0,00
		8. DOSTAWA I MONTAZ KABINY DLA ZAWODNIKÓW REZERWOWYCH,ŁAWEK				0,00
32		Dostawa i montaz kabiny dla zawodników rezerwowych dla 8 osób przesuwne ,obudowanych ,krytych.Kolor uzgodnic z Inwestorem.Wycena obejmuje dostawe boksów oraz montaz do podłoża,wykonanie napisu Goscie,Gospodarze	kpl	2	0,00	0,00
33		Dostawa ławek odkrytych z siedziskami na 10 osób na boisko treningowe	kpl	4	0,00	0,00
		Razem				0,00
		Podatek VAT 0%				0
		Ogółem kosztorys				0,00

Zestawienie robocizny

STADION SPORTOWY W RYMANOWIE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	190,723	0,00	
2	Brukarze gr.II	r-g	421,751	0,00	
3	Brukarze gr.III	r-g	76,122	0,00	
4	Malarze gr.II	r-g	7,745	0,00	
5	Monterzy gr.II	r-g	17,648	0,00	
6	Monterzy gr.III	r-g	4,412	0,00	
7	Ogrodnicy gr.I	r-g	253,266	0,00	
8	Ogrodnicy gr.II	r-g	36,875	0,00	
9	Ogrodnicy gr.III	r-g	7,508	0,00	
10	Robotnicy	r-g	825,09	0,00	
11	Robotnicy gr.I	r-g	1 155,285	0,00	
12	Robotnicy gr.II	r-g	316,402	0,00	
	Razem		3 312,827		0,00

Zestawienie materiałów

STADION SPORTOWY W RYMANOWIE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Azofoska	t	0,325		
2	Beton B20	m3	13,5		
3	Bramy szerokosci 4,0m wypełniona panelami	szt	1		
4	Farba olejna do gruntowania	dm3	1,82		
5	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	1,41		
6	Furtki stalowe	szt	5		
7	Geowłóknina	m2	2 727,864		
8	Kliniec kamienny	t	651,105		
9	Kostka brukowa betonowa 6cm szara	m2	123		
10	Mieszanka betonowa B15	m3	42,474		
11	Nasiona traw	kg	130		
12	Obrzeża betonowe 20x6cm	m	245,82		
13	Obrzeża betonowe 25x8cm	m	554,88		
14	Odwodnienia liniowe	szt	309		
15	Panele systemowe 3D o wym 2,5x1,1cm	szt	197		
16	Piasek	m3	13,553		
17	Pospółka	m3	875,208		
18	Słupki drewniane 12cm	m3	0,551		
19	Słupki stalowe powlekane 50x25x2mm	szt	197		
20	Szpilki do geowłókniny	szt	157,68		
21	Tłuczeń kamienny 0-63,5	t	999,05		
22	Uchwyty metalowe	kg	394		
23	Woda	m3	4,92		

Zestawienie sprzętu

STADION SPORTOWY W RYMANOWIE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Aplikator geowłókniny przyczepny	m-g	11,563	0,00	
2	Ciągnik kołowy	m-g	3,9	0,00	
3	Ciągnik kołowy 29-37kW (40-50KM)	m-g	11,563	0,00	
4	Glebogryzarka ciagniona (bez ciągnika)	m-g	1,963	0,00	
5	Koparka gąsienicowa 0,40m3	m-g	126,949	0,00	
6	Koparka kołowa 0,15m3	m-g	27,283	0,00	
7	Piła do cięcia płytek	m-g	3	0,00	
8	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	7,924	0,00	
9	Samochód samowyładowczy 15t	m-g	120,575	0,00	
10	Samochód samowyładowczy 10-15t	m-g	167,944	0,00	
11	Środek transportowy	m-g	1,666	0,00	
12	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	175,468	0,00	
13	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	93,013	0,00	
14	Wibrator powierzchniowy	m-g	15,6	0,00	
	Razem		768,411		0,00