

Wartość kosztorysowa	
Podatek VAT 23%	0,00
Cena kosztorysowa	
Słownie: zł	

KOSZTORYS INWESTORSKI

Obiekt	STADION MIEJSKI im.SEBASTIANA KARPINIUKA W KOŁOBRZEGU
Rodzaj robót	ROBOTY REMONTOWO-INSTALACYJNE
Lokalizacja	KOŁOBRZEG- STADION im.SEBASTIANA KARPINIUKA W KOŁOBRZEGU
Inwestor	MIEJSKI OŚRODEK SPORTU I REKREACJI W KOŁOBRZEGU UL.ŁOPUSKIEGO 38

Poziom cen	
Stawka robocizny	0,00 zł/r-g
Koszty zakupu	0%

Przedmiar

STADION MIEJSKI im.SEBASTIANA KARPINIUKA W KOŁOBRZEGU

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
ROBOTY BUDOWLANE				
1	KNR 4-01 0329/05	Wykucie otworów drzwiowych w ścianach z cegły na zaprawie cementowej 1,00*2,30*0,25	m3	0,575
		razem	m3	0,575
2	KNR 4-01 0317/05	Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych z siatką i obrobienie zaprawą	m	1,5
3	KNR 4-01 0317/06	Obmurowanie końców belek	szt	2
4	KNR 4-01 0108/17	Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km i utylizacja	m3	0,575
5	KNR 4-01 0108/20	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	0,575
6	KNR 0-24 2014/07	Ściany działowe typu IS34 II wersja z płyt gipsowo-włóknowych FERMACELL na konstrukcji stalowej z wypełnieniem wełną mineralną, pokryte wielowarstwowo z mocowaniem kolejnych warstw za pomocą wkrętów 3,15*3,10	m2	9,765
		razem	m2	9,765
7	KNR 2-02 1019/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, pełne, jednodelne o powierzchni do 2,00m2	m2	1,85
8	KNR 4-01 0320/02	Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach z cegieł	m2	1
9	Kalkulacja indywidualna	Malowanie powierzchni tynków sufitów i ścian farbami emulsyjnymi	m2	150
10	Kalkulacja indywidualna	Izolacja 3* pionowa ścian brodzika oraz podłogi	kpl	1
ROBOTY HYDRAULICZNE				
11	Kalkulacja indywidualna	Montaż zlewozmykowników z osadnikami do mycia butów piłkarskich z podejściem na cw.zw. oraz kanalizacją z syfonami na nowym msc. z naprawą glazury i terakoty	kpl	2
12	Kalkulacja indywidualna	Montaż brodzika z syfonem z wymurowaniem i podłączenie do kanalizacji, obłożeniem glazurą.	kpl	1
13	Kalkulacja indywidualna	Montaż umywalki z syfonem	kpl	1
14	Kalkulacja indywidualna	Montaż baterii do natrysku, umywalki, zlewozmykowników wraz z podejściami cw.zw. i kanalizacją z naprawą glazury	kpl	4
Podjazd dla nipołnosprawnych oraz inne naprawy msc.				
15	KNR-W 4-01r97 0212/01	Ręczna rozbiórka elementów z kostki betonowej niezbrojonych o grubości do 15cm 2,00*4,00*0,15 2,00*4,00*0,15 2,00*2,00*0,15 6,00*1,50*0,15	m3 m3 m3 m3	1,2 1,2 0,6 1,35
		razem	m3	4,35
16	KNR 2-31 0308/01	Warstwa dolna o grubości 12cm nawierzchni betonowej	m2	29
17	KNR 0-11 0317/03	Nawierzchnie z kostki betonowej POLBRUK typu 60/8 grubości 80mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	29
18	Kalkulacja indywidualna	Transport betonu i piasku	kpl	1
Stolarka PCV				
19	Kalkulacja indywidualna	Demontarz ścianki PCV, wykonanie i montarz drzwi wejściowych do pom. z PCV z szybą bezpieczną z folią matową i zamkiem głównym 1580*2300 1	kpl	1
		razem	kpl	1
20	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie i montarz naświetla z PCV dwudzielnego 2650*640	szt	1

Koszторыs

STADION MIEJSKI im.SEBASTIANA KARPINIUKA W KOŁOBRZEGU

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		ROBOTY BUDOWLANE							
1	KNR 4-01 0329/05	Wykucie otworów drzwiowych w ścianach z cegły na zaprawie cementowej 0,575 m3 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	19,48	11,201	0,00	0,00		
2	KNR 4-01 0317/05	Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych z siatką i obrobienie zaprawą 1,5 m Robocizna Murarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Kształtowniki walcowane - dwuteowniki-nadproże Siatka Rabbitza Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	r-g r-g kg m2 % m-g	0,23 1,2 24,44 0,25 1,5 0,07	0,345 1,8 36,66 0,375 0,105	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	
3	KNR 4-01 0317/06	Obmurowanie końców belek 2 szt Robocizna Murarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm Cement portlandzki 35 Piasek do zapraw Wapno hydratyzowane (suchogaszone) Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	r-g r-g szt kg m3 kg m3 %	0,6 1,4 8 1,59 0,008 0,89 0,03 1,5	1,2 2,8 16 3,18 0,016 1,78 0,06	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	
4	KNR 4-01 0108/17	Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km i utylizacja 0,575 m3 Robocizna Robotnicy gr.I Sprzęt Samochód samowyladowczy 5t-kontener	r-g m-g	1,12 0,73	0,644 0,42	0,00 0,00	0,00		0,00
5	KNR 4-01 0108/20	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km 0,575 m3 Sprzęt Samochód samowyladowczy 5t	m-g	0,2	0,115	0,00			0,00
6	KNR 0-24 2014/07	Ściany działowe typu IS34 II wersja z płyt gipsowo-włóknowych FERMACELL na konstrukcji stalowej z wypełnieniem wełną mineralną, pokryte wielowarstwowo z mocowaniem kolejnych warstw za pomocą wkrętów 9,765 m2 Robocizna Montażysci gr.II Montażysci gr.III Materiały Filc bitumizowany z wełny mineralnej 5mm Gips budowlany szpachlowy Kółki rozporowe plastikowe Kształtowniki profilowane C-100x0,60	r-g r-g m2 kg szt m	0,7709 2,389635 0,0931 1,2375 0,76 1,89	7,528 23,335 0,909 12,084 7,421 18,456	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	

Koszorys

STADION MIEJSKI im.SEBASTIANA KARPINIUKA W KOŁOBRZEGU

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Kształtowniki profilowane U-100x0,6	m	0,385	3,76	0,00		0,00	
		Płyty gipsowo-włóknowe Fermacell 10mm	m2	4,16	40,622	0,00		0,00	
		Płyty gipsowo-włóknowe Fermacell 12,5mm	m2	2,08	20,311	0,00		0,00	
		Płyty z wełny mineralnej 40mm	m2	1,05	10,253	0,00		0,00	
		Taśma papierowa perforowana szerokości 50mm grubości 0,2mm	m	6,0498	59,076	0,00		0,00	
		Wkręty ocynkowane Fermacell 3,9x30	szt	21,9	213,854	0,00		0,00	
		Wkręty ocynkowane Fermacell 3,9x45	szt	73,75	720,169	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0331	0,323	0,00			0,00
		Wyciąg	m-g	0,0384	0,375	0,00			0,00
7	KNR 2-02 1019/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, pełne, jednodzielne o powierzchni do 2,00m2 1,85 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,1	0,185	0,00	0,00		
		Stolarze gr.II	r-g	0,25	0,463	0,00	0,00		
		Materiały							
		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe	m2	1	1,85	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,02	0,037	0,00			0,00
		Wyciąg	m-g	0,01	0,019	0,00			0,00
8	KNR 4-01 0320/02	Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach z cegieł 1 m2							
		Robocizna							
		Murarze gr.II	r-g	1,66	1,66	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,22	0,22	0,00	0,00		
		Materiały							
		Cement portlandzki 35	kg	3,45	3,45	0,00		0,00	
		Ościeżnica	szt	1	1	0,00		0,00	
		Piasek do zapraw	m3	0,008	0,008	0,00		0,00	
		Woda	m3	0,004	0,004	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,09	0,09	0,00			0,00
9	Kalkulacja indywidualna	Malowanie powierzchni tynków sufitów i ścian farbami emulsyjnymi 150 m2							
		Razem pozycja							0,00
10	Kalkulacja indywidualna	Izolacja3* pionowa ścian brodzika oraz podłogi 1 kpl							
		Razem pozycja							0,00
		ROBOTY HYDRAULICZNE							
11	Kalkulacja indywidualna	Montaż zlewozmykarów z osadnikiem do mycia butów piłkarskich z podejciem na cw.zw. oraz kanalizają z syfonami na nowym msc. z naprawą glazury i terakoty 2 kpl							
		Razem pozycja							0,00
12	Kalkulacja indywidualna	Montaż brodzika z syfonem z wymurowaniem i podłączenie do kanalizacji, obłożeniem glazurą. 1 kpl							
		Razem pozycja							0,00
13	Kalkulacja indywidualna	Montaż umywalki z syfonem 1 kpl							

Kosztorys

STADION MIEJSKI im.SEBASTIANA KARPINIUKA W KOŁOBRZEGU

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Razem pozycja 0,00							
14	Kalkulacja indywidualna	Montaż baterii do natrysku,umywalki, zlewozmywaków wraz z podejściami cw.zw. i kanalizacją z naprawą glazury 4 kpl							
		Razem pozycja 0,00							
		Podjazd dla nipołnosprawych oraz inne naprawy msc.							
15	KNR-W 4-01r97 0212/01	Ręczna rozbiórka elementów z kostki betonowej niezbrojonych o grubości do 15cm 4,35 m3							
		Robocizna Robotnicy	r-g	1,041379	4,53	0,00	0,00		
16	KNR 2-31 0308/01	Warstwa dolna o grubości 12cm nawierzchni betonowej 29 m2							
		Robocizna Betoniarze gr.II Cieśle gr.II Robotnicy gr.I Robotnicy gr.II	r-g r-g r-g r-g	0,1934 0,0411 0,1029 0,154	5,609 1,192 2,984 4,466	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00		
		Materiały Beton zwykły Krawędziaki iglaste kl.II Piasek Woda Materiały pomocnicze	m3 m3 m3 m3 %	0,1218 0,0005 0,05 0,075 0,5	3,532 0,015 1,45 2,175	0,00 0,00 0,00 0,00		0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	
		Sprzęt Walec wibracyjny samojezdny 2,5t	m-g	0,051	1,479	0,00			0,00
17	KNR 0-11 0317/03	Nawierzchnie z kostki betonowej POLBRUK typu 60/8 grubości 80mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 29 m2							
		Robocizna Brukarze gr.III Robotnicy gr.I Robotnicy gr.II	r-g r-g r-g	0,5802 0,0315 0,6332	16,826 0,914 18,363	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00		
		Materiały Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków Kostka betonowa Polbruk z odzysku (15% nowa) Piasek Woda	t m2 m3 m3	0,03 0,15 0,204 0,021	0,87 4,35 5,916 0,609	0,00 0,00 0,00 0,00		0,00 0,00 0,00 0,00	
		Sprzęt Piła do cięcia płytek Ubijak spalinowy	m-g m-g	0,025 0,053	0,725 1,537	0,00 0,00			0,00 0,00
18	Kalkulacja indywidualna	Transport betonu i piasku 1 kpl							
		Sprzęt Samochód do 5t	m-g	2	2	0,00			0,00
		Stolarka PCV							
19	Kalkulacja indywidualna	Demontarz ścianki PCV , wykonanie i montarz drzwi wejściowych do pom. z PCV z szybą bezpieczną z folią matową i zamkiem głównym 1580*2300 1 kpl							
		Robocizna Robotnicy	kpl	1	1	0,00	0,00		
		Materiały Drzwi wejściowe 1580*2300 PCV Profil PCV	szt m	1 1,58	1 1,58	0,00 0,00		0,00 0,00	

Kosztorys

STADION MIEJSKI im.SEBASTIANA KARPINIUKA W KOŁOBRZEGU

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
20	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie i montarz naświetla z PCV dwdzielnego 2650*640							
		1 szt							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	1	1	0,00	0,00		
		Materiały							
		Naświetle 2650*640	szt	1	1	0,00		0,00	
		Profil	m	2,65	2,65	0,00		0,00	
		OGÓŁEM							
		Razem							
		Łącznie							
		Razem							
		Podatek VAT 23%						23	
		Ogółem kosztorys							

Zestawienie robocizny

STADION MIEJSKI im.SEBASTIANA KARPINIUKA W KOŁOBRZEGU

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	5,609	0,00	0,00
2	Brukarze gr.III	r-g	16,826	0,00	0,00
3	Cieśle gr.II	r-g	1,192	0,00	0,00
4	Montażysci gr.II	r-g	7,528	0,00	0,00
5	Montażysci gr.III	r-g	23,335	0,00	0,00
6	Murarze gr.II	r-g	3,205	0,00	0,00
7	Robotnicy	kpl	1	0,00	0,00
8	Robotnicy	r-g	5,53	0,00	0,00
9	Robotnicy gr.I	r-g	20,748	0,00	0,00
10	Robotnicy gr.II	r-g	22,829	0,00	0,00
11	Stolarze gr.II	r-g	0,463	0,00	0,00
	Razem		108,265		0,00

Zestawienie sprzętu

STADION MIEJSKI im.SEBASTIANA KARPINIUKA W KOŁOBRZEGU

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Piła do cięcia płytek	m-g	0,725	0,00	0,00
2	Samochód do 5t	m-g	2	0,00	0,00
3	Samochód samowyladowczy 5t	m-g	0,115	0,00	0,00
4	Samochód samowyladowczy 5t-kontener	m-g	0,42	0,00	0,00
5	Środek transportowy	m-g	0,36	0,00	0,00
6	Ubijak spalinowy	m-g	1,537	0,00	0,00
7	Walec wibracyjny samojezdny 2,5t	m-g	1,479	0,00	0,00
8	Wyciąg	m-g	0,394	0,00	0,00
9	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,295	0,00	0,00
	Razem		7,325		0,00

Zestawienie materiałów

STADION MIEJSKI im.SEBASTIANA KARPINIUKA W KOŁOBRZEGU

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Beton zwykły	m3	3,532	0,00	0,00
2	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	16	0,00	0,00
3	Cement portlandzki 35	kg	6,63	0,00	0,00
4	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,87	0,00	0,00
5	Drzwi wejściowe 1580*2300 PCV	szt	1	0,00	0,00
6	Filc bitumizowany z wełny mineralnej 5mm	m2	0,909	0,00	0,00
7	Gips budowlany szpachlowy	kg	12,084	0,00	0,00
8	Kołki rozporowe plastikowe	szt	7,421	0,00	0,00
9	Kostka betonowa Polbruk z odzysku (15% nowa)	m2	4,35	0,00	0,00
10	Krawężniki iglaste kl.II	m3	0,015	0,00	0,00
11	Kształtowniki profilowane C-100x0,60	m	18,456	0,00	0,00
12	Kształtowniki profilowane U-100x0,6	m	3,76	0,00	0,00
13	Kształtowniki walcowane - dwuteowniki-nadproże	kg	36,66	0,00	0,00
14	Naświetle 2650*640	szt	1	0,00	0,00
15	Ościeżnica	szt	1	0,00	0,00
16	Piasek	m3	7,366	0,00	0,00
17	Piasek do zapraw	m3	0,024	0,00	0,00
18	Płyty gipsowo-włóknowe Fermacell 10mm	m2	40,622	0,00	0,00
19	Płyty gipsowo-włóknowe Fermacell 12,5mm	m2	20,311	0,00	0,00
20	Płyty z wełny mineralnej 40mm	m2	10,253	0,00	0,00
21	Profil	m	2,65	0,00	0,00
22	Profil PCV	m	1,58	0,00	0,00
23	Siatka Rabbita	m2	0,375	0,00	0,00
24	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe	m2	1,85	0,00	0,00
25	Taśma papierowa perforowana szerokości 50mm grubości 0,2mm	m	59,076	0,00	0,00
26	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	kg	1,78	0,00	0,00
27	Wkręty ocynkowane Fermacell 3,9x30	szt	213,854	0,00	0,00
28	Wkręty ocynkowane Fermacell 3,9x45	szt	720,169	0,00	0,00
29	Woda	m3	2,848	0,00	0,00