

Kosztorys OFERTOWY

Na wykonanie Przebudowa boiska wielofunkcyjnego przy ZSO w Mogielnicy

Kody CPV:

- 45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę
- 45400000-1 - Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
- 45110000-1 - Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
- 45340000-2 - Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego
- 45210000-2 - Roboty budowlane w zakresie budynków
- 45220000-5 - Roboty inżynieryjne i budowlane
- 45230000-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
- 45260000-7 - Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
- 45350000-5 - Instalacje mechaniczne
- 45420000-7 - Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
- 45111000-8 - Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
- 45223000-6 - Roboty budowlane w zakresie konstrukcji
- 45112000-5 - Roboty w zakresie usuwania gleby
- 45113000-2 - Roboty na placu budowy
- 45212000-6 - Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych
- 45222000-9 - Roboty budowlane w zakresie robót inżynieryjnych, z wyjątkiem mostów, tuneli, szymbów i kolei podziemnej
- 45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
- 45200000-9 - Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
- 45236000-0 - Wyrównywanie terenu
- 45261000-4 - Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
- 45342000-6 - Wznoszenie ogrodzeń
- 45422000-1 - Roboty ciesielskie
- 45300000-0 - Roboty instalacyjne w budynkach

Lokalizacja obiektu 05-640 Mogielnica
ul. Nowomiejska 1

Zamawiający (inwestor): Gmina Mogielnica

Adres: 05-640 Mogielnica, ul. Rynek 1

Wykonawca robót (oferent):

Adres:

Wartość kosztorysowa:
Podatek VAT (VAT) = 23%WK:
Cena kosztorysowa robót: (brutto)

Formularz oferty

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót	Cena jedn. roboty	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		ZAGOSPODAROWANIE TERENU.				
1.1		Roboty w zakresie burzenia.				
1.1.1	KNR 2-01 0701-1401 analogia	Przekop kontrolny.	m	3,000		
1.1.2	KNNR 1 0102-0400 analogia	Mechaniczne karczowanie krzaków i podsycia, gęstych powyżej 60% powierzchni. Wycinka zakrzewień.	ha	0,010		
1.1.3	kalkulacja własna	Demontaż progu do skoku w dal	szt.	1,000		
1.1.4	kalkulacja własna	Demontaż bramek do piłki nożnej.	szt.	2,000		
1.1.5	kalkulacja własna	Demontaż barierek przy schodach terenowych	szt.	1,000		
1.1.6	KNR 2-31 0818-0400	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach	m	18,200		
1.1.7	KNR 2-31 0815-0100 analogia	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych. Rozbiórka istniejącego chodnika i stopni schodów terenowych.	m2	46,300		
1.1.8	KNR 2-31 0814-0200	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	549,550		
1.1.9	KNR 2-31 0813-0100	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	2,000		
1.1.10	KNNR-W 3 0403-0200	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych.	m3	4,270		
1.1.11	KNR 2-31 0802-0700 analogia	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm. Rozbiórka bieżni o nawierzchni kruszywowej.	m2	1 032,650		
1.1.12	KNR 2-31 0802-0700	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm. Rozbiórka podbudowy utwardzeń terenu.	m2	46,300		
1.1.13	KNR 2-01 0201-0500	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowładowymi na odl.do 1km.Kategoria gruntu III (B.I.nr 8/96). Rozbiórka piaskownicy do skoku w dal.	m3	11,200		
1.1.14	KNR 2-31 0812-0300 analogia	Rozebranie ław z betonu pod obrzeża betonowe.	m3	19,234		
1.1.15	KNR 2-31 0812-0300	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki	m3	0,130		
1.1.16	kalkulacja własna	Załadunek i utylizacja materiałów rozbiórkowych i z prac ziemnych.		196,385		
1.2		Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne.				
1.2.1	KNNR 1 0113-0100	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm	m2	3 247,710		
1.2.2	KNR 2-31 0101-0100	Mechaniczne wykonywanie koryt . Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV	m2	4 266,260		
1.2.3	KNNR-W 10 2213-0603 analogia	Skarpowanie nasypów koparkami przedsiębiornymi 1,20 m3 z przemieszczeniem urobku spycharkami gąsienicowymi 40 kW na nasyp, warstwa zdejmowana gr. 50 cm, grunt kat. IV. Odhumusowanie istniejących skarp w miejscach wykonywania utwardzeń, odhumusowanie w miejscu reprofiliacji terenu. Przyjęto grubość warstwy 25cm.	m2	32,300		
1.2.4	KNR 2-01 0201-0500	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowładowymi na odl.do 1km.Kategoria gruntu III (B.I.nr 8/96). Wykop pod piaskownicę skoczni.	m3	9,996		
1.2.5	KNR 2-01 0201-0500	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowładowymi na odl.do 1km.Kategoria gruntu III (B.I.nr 8/96). Niwelacja terenu pod chodnik- dojście do boiska.	m3	22,000		
1.2.6	KNNR 11 0501-0500 analogia	Podłoża i obsypki z dowiezionego piasku do nawierzchni drogowych. Dostawa piasku do uformowania nasypów uzupełniających.	m3	56,940		

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót	Cena jedn. roboty	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1.2.7	KNNR-W 10 2202-0126 analogia	Formowanie nasypów, grunt z odkładu dostarczany środkami transportu kołowego (samochód samowyladowczy 10-15 t) z odl. do 1 km, objętość wyrobiska do 5,0 m3/m, grunt kat. I-II, koparka 0,40 m3, spycharka gąsienicowa 48 kW. Formowanie nasypu uzupełniającego.	m3	56,940		
1.2.8	kalkulacja własna	Załadunek wraz z utylizacją materiałów rozbiórkowych oraz z prac ziemnych.	m3	1 314,480		
1.3		Roboty inżynierskie i budowlane.				
1.3.1	KNNR 1 0112-0200	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych. Koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0,650		
1.3.2	KNNR 6 0103-0300	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI	m2	4 266,260		
1.3.3	KNNR 1 0410-0100 analogia	Ułożenie geowłókniny separującej o gramaturze 200g/m2 na wyprofilowanym i zagęszczonym podłożu.	m2	32,000		
1.3.4	KNR 2-31 0106-0300	Warstwa mrozochronna wykonana z pospółki zagęszczana mechanicznie. Grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm	m2	4 244,420		
1.3.5	KNR 2-31 0106-0400	Warstwa mrozochronna wykonana z pospółki zagęszczana mechanicznie. Dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność=4	m2	3 870,910		
1.3.6	KNR 2-31 0106-0400	Warstwa mrozochronna wykonana z pospółki zagęszczana mechanicznie. Dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność=9	m2	373,510		
1.3.7	KNR 2-31 0106-0300 analogia	Warstwa Warstwa żwiru drenarskiego - piaskownica do skoku w dal. Grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm	m2	22,214		
1.3.8	KNR 2-31 0106-0400 analogia	Warstwa żwiru drenarskiego - piaskownica do skoku w dal. Dodatek za każdy dalszy 1 cm. Grubość uśredniona. Krotność=14	m2	22,214		
1.3.9	KNR 2-31 0401-0400	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm. Kategoria gruntu III-IV	m	857,240		
1.3.10	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod obrzeża betonowa z oporem.	m3	30,003		
1.3.11	KNNR 6 0404-0500	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową	m	837,000		
1.3.12	KNNR 6 0404-0500 analogia	Obrzeża bezpieczne 6x30cm z nakładką gumową na ławie betonowej	m	20,240		
1.3.13	KNR 2-31 0114-0700	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	4 240,400		
1.3.14	KNR 2-31 0114-0800	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm warstwy ponad 8 cm Krotność=12	m2	3 870,910		
1.3.15	KNR 2-31 0114-0800	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm warstwy ponad 8 cm Krotność=7	m2	369,490		
1.3.16	KNR 13-01 0101-0100 D.00.00.00.	Podkłady betonowe o grubości warstwy 10 cm. Podkład pod stopnie blokowe schodów terenowych. Beton C12/15	m2	14,700		
1.3.17	KNR 13-01 0101-0200 D.00.00.00.	Podkłady betonowe. Dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości. Podkład pod stopnie blokowe schodów terenowych. Beton C 12/15 Krotność=8	m2	17,700		
1.3.18	KNNR 2 1808-0400 D.00.00.00.	Stopnie proste blokowe o przekroju do 0,06 m2. 1 stopień - 2szt stopni o długości 1m. Stopnie blokowe betonowe gładkie w kolorze grafit wymiary 15x40x100cm	stopień	23,000		
1.3.19	kalkulacja własna D.00.00.00.	Dostawa i montaż balustrady zewnętrznej przy schodach skarpowych.	m	20,700		
1.3.20	kalkulacja własna	Wykonanie warstwy z granulatu ze skał magmowych o frakcji 0,05-5mm po ustabilizowaniu - gr.5cm	m2	2 510,000		
1.3.21	kalkulacja własna	Wykonanie warstwy z granulatu ze skał magmowych o frakcji 0,05-5mm po ustabilizowaniu - gr.4cm	m2	1 312,670		

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót	Cena jedn. roboty	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1.3.22	kalkulacja własna	Nawierzchnia z sztucznej trawy wraz z podkładem i malowaniem linii. Zgodnie z opisem dokumentacji projektowej.	m2	2 510,000		
1.3.23	kalkulacja własna	Nawierzchnia sportowa poliuretanowo- gumowa na podbudowie ET z natryskowym malowaniem linii	m2	1 360,910		
1.3.24	KNNR 6 0502-0200	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	m2	354,790		
1.3.25	KNR 2-31 0502-0100	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	21,000		
1.3.26	KNR 2-02 1101-0100	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego. Koło do pchnięcia kulą. Beton C25/30	m3	1,246		
1.3.27	KNR 2-13 0306-0200 analogia	Zbrojenie siatką zbrojeniową koła do pchnięcia kulą. Siatka AIII RB400 o oczku 100x100mm.	t	0,050		
1.3.28	KNR 2-23 0301-0401 analogia	Wypełnienie piaskownicy do skoku w dal piaskiem płukany średnioziarnisty, niepyłącym	m3	7,350		
1.3.29	KNR 2-01 0510-0100 analogia	Humusowanie i obsianie zieleńców, grubości warstwy humusu 5 cm. Wykonanie rekultywacji terenu wokół boiska. Ziemia z odhumusowania.	m2	500,000		
1.3.30	KNR 2-01 0510-0200 analogia	Humusowanie i obsianie zieleńców. Dodatek za każde następne 5 cm humusu. Wykonanie rekultywacji terenu wokół boiska. Ziemia z odhumusowania.	m2	500,000		
1.3.31	KNR 2-01 0510-0100	Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 5 cm. Ziemia z odhumusowania.	m2	160,000		
1.3.32	KNR 2-01 0510-0200	Humusowanie i obsianie skarp. Dodatek za każde następne 5 cm humusu. Ziemia z odhumusowania.	m2	160,000		
1.4		Roboty w zakresie zagospodarowania terenu.				
1.4.1	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż ogrodzenia z paneli zgrzewnych typu 2D z prętą. Wysokość ogrodzenia 120 cm. Zgodnie z opisem dokumentacji projektowej.	m	65,500		
1.4.2	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż ogrodzenia z siatki na słupkach. Zgodnie z opisem dokumentacji projektowej.	m	22,500		
1.4.3	kalkulacja własna	Dostawa i montaż belki do skoku w dal. Zgodnie z opisem dokumentacji projektowej.	kpl.	1,000		
1.4.4	kalkulacja własna	Dostawa i montaż słupków wielofunkcyjnych do piłki siatkowej (2szt) w tulejach deklowanych (nakładka poliuretanowa) wraz z siatką, antenką i wieszakiem. Zgodnie z opisem dokumentacji projektowej.	kpl.	1,000		
1.4.5	kalkulacja własna	Dostawa i montaż konstrukcji dwusłupowych do piłki koszykowej (2szt) wraz z tablicami (2szt), obręczami (2szt), siatkami łańcuchowymi (2szt) i osłonami nasłupowymi (2szt) w tulejach deklowanych (nakładka poliuretanowa)	kpl.	2,000		
1.4.6	kalkulacja własna	Dostawa i montaż piłkochwyty o wysokości 4m. Zgodnie z opisem dokumentacji projektowej.	m	49,000		
1.4.7	kalkulacja własna	Dostawa i montaż bramek do piłki nożnej 2x5 m (2szt). Zgodnie z opisem dokumentacji projektowej	kpl.	1,000		
1.4.8	kalkulacja własna	Dostawa i montaż ławek wypoczynkowych. Zgodnie z opisem dokumentacji projektowej.	szt.	9,000		
1.4.9	kalkulacja własna	Dostawa i montaż kosza na śmieci. Zgodnie z opisem dokumentacji projektowej.	szt.	2,000		
1.4.10	kalkulacja własna	Dostawa i montaż progu do pchnięcia kulą. Zgodnie z opisem dokumentacji projektowej.	kpl.	1,000		
1.4.11	kalkulacja własna	Dostawa i montaż okręgu do pchnięcia kulą. Zgodnie z opisem dokumentacji projektowej.	kpl.	1,000		
2		ALTANA REKREACYJNA.				
2.1		Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne. Prace ziemne				
2.1.1	KNNR 1 0209-0400	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25 m3 na odkład. Grunt kategorii III.	m3	87,500		
2.1.2	KNR 13-12 0216-0200	Mechaniczne zasypywanie wykopów	m3	76,155		
2.1.3	KNR 2-01 0236-0200 analogia	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt spoiisty kategorii III-IV (B.I.nr 8/96). Zasyпка fundamentów.	m3	76,155		

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót	Cena jedn. roboty	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
2.1.4	kalkulacja własna	Załadunek wraz z utylizacją materiałów rozbiórkowych oraz z prac ziemnych.	m3	11,345		
2.2		Roboty budowlane w zakresie konstrukcji. Roboty murowe				
2.2.1	KNR 2-18 0719-0200	Izolacja pozioma dwuwarstwowa z materiałów rolowych powierzchni betonowych i murowanych papą asfaltową na lepiku asfaltowym. Izolacja na ławie fundamentowej.	m2	8,145		
2.2.2	KNR-W 2-02 0101-0500 analogia	Ściana z bloczków betonowych na zaprawie cementowej. Ściana fundamentowa.	m3	5,502		
2.2.3	KNR 2-18 0719-0200	Izolacja pozioma dwuwarstwowa z materiałów rolowych powierzchni betonowych i murowanych papą asfaltową na lepiku asfaltowym. Izolacja na ścianie fundamentowej.	m2	6,750		
2.3		Roboty budowlane w zakresie konstrukcji. Roboty konstrukcyjne				
2.3.1	KNR 2-02 1101-0100	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego. Beton C12/15	m3	1,791		
2.3.2	KNR 2-02 0202-0100 analogia	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o szerokości do 0,7 m.	m3	5,572		
2.3.3	KNR 2-02 0290-0201	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 8-14 mm.	t	0,180		
2.3.4	KNR 2-02 0211-0100	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych dwustronnie deskowane, w ścianach o grubości do 0,3 m.	m3	0,091		
2.3.5	TZKNBK cz. IV 0401-0560	Mury ścian z kamienia łamanego średniotwardego na zaprawie cementowo-wapiennej ponad 2 m3	m3	11,485		
2.3.6	KNR 10 0412-0500	Spoinowania murów kamiennych	m2	60,041		
2.3.7	kalkulacja własna	Dostawa i montaż kotwy typu CMR	szt.	6,000		
2.4		Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych. Izolacja fundamentów				
2.4.1	KNR-I 0-29 0637-0100 analogia	Przygotowanie powierzchni pionowych i poziomych betonowych i otynkowanych. Gruntowanie izolacją przeciwwilgociową	100 m2	0,542		
2.4.2	KNR-I 0-29 0641-0200 analogia	Izolacja przeciwwilgociowa powierzchni pionowych i poziomych. Dwukrotne malowanie izolacją przeciwwilgociową.	100 m2	0,542		
2.4.3	KNR 2-25 0416-0200	Budowa kładek dla pieszych na ramach	m3	0,800		
2.4.4	KNR 2-25 0416-0400	Rozebranie kładek dla pieszych na ramach	m3	0,800		
2.5		Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych. Wykonanie posadzek na gruncie				
2.5.1	KNR 2-02 1101-0701	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów, z pospółki do betonów zwykłych. Warstwa wyównawcza na gruncie rodzimym z zagęszczonej pospółki gr. 10cm.	m3	7,836		
2.5.2	KNR 13-01 0101-0100	Podkłady betonowe o grubości warstwy 10 cm. Beton C12/15	m2	26,120		
2.5.3	KNR 13-01 0101-0200	Podkłady betonowe. Dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność=10	m2	26,120		
2.5.4	KNR-W 2-02 0606-0100	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne poziome podposadzkowe, z folii polietylenowej szerokiej dwie warstwy z wywinięciem na ściany.	m2	28,732		
2.5.5	NNRNKB 2-02U 1125-0100 analogia	Podkłady betonowe grubości 8 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2 (Orgbud W-wa)	m2	24,354		
2.5.6	NNRNKB 2-02U 1125-0200	Dodatek lub potrącenie za zmianę grub.o 1 cm przy wykonywaniu podkładów betonowych przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 (Orgbud W-wa) Krotność=2	m2	24,354		
2.5.7	KNR-W 2-02 1116-0700	Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową z prętów 6mm, oczko 15x15 cm	m2	24,354		
2.6		Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty. Dach				

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót	Cena jedn. roboty	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
2.6.1	KNR 2-02 0408-0300	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, krokwie zwykle o długości do 4,5 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2. Drewno czterostronnie strugane konstrukcyjne klasy C24 z fazowanymi krawędziami.	m3	1,059		
2.6.2	KNR 2-02 0408-0100	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, miecze i zastrzały, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2. Drewno czterostronnie strugane konstrukcyjne klasy C24 z fazowanymi krawędziami.	m3	0,316		
2.6.3	KNR 2-02 0406-0200	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, murlaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2. Drewno czterostronnie strugane konstrukcyjne klasy C24 z fazowanymi krawędziami.	m3	0,532		
2.6.4	KNR 2-02 0407-0600	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, słupy o długości ponad 2 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2. Drewno czterostronnie strugane konstrukcyjne klasy C24 z fazowanymi krawędziami.	m3	0,438		
2.6.5	KNKRB 2 0405-0100	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej. Desk na pióro wpust jednostronnie strugane gr.28mm	m2	48,640		
2.6.6	KNR-W 4-01 0630-0100 analogia	Impregnacja grzybobójcza wieżby dachowej metodą impregnacji próżniowo ciśnieniową.	m3	3,707		
2.6.7	TZKNBK cz. XV 0601-0510 analogia	Lakierowanie wyrobów drewnianych. Malowanie lakierobejcom elementów drewnianych pomostu. Pierwsza warstwa.	m2	122,556		
2.6.8	TZKNBK cz. XV 0601-0511 analogia	Lakierowanie wyrobów drewnianych. Malowanie lakierobejcom elementów drewnianych pomostu. Druga warstwa.	m2	122,556		
2.6.9	KNR 2-02 0501-0200 analogia	Dwuwarstwowe pokrycie dachów na podłożu drewnianym, papą asfaltową. Pokrycie gontem bitumicznym.	m2	48,640		
2.6.10	KNR 4-01 0820-0300	Wykonanie deskowania pod obróbki blacharskie.	m2	5,610		
2.6.11	KNR 2-02 0507-0101 analogia	Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej powlekanej w kolorze pokrycia gr.0,50 mm.	m2	8,925		
2.7		Wyposażenie				
2.7.1	kalkulacja własna	Dostawa i montaż wyposażenia altany. Błat betonowy z okładziną kamienną, komin stalowy fi400 z daszkiem, okap nad paleniskiem, krata grillowa, siedziska drewniane. Zgodnie z opisem dokumentacji projektowej.	kpl.	1,000		

Wartość kosztorysowa:

Podatek VAT (VAT) = 23%WK:

Wartość końcowa: