

Kosztorys ofertowy

REMONT BUDYNKU SZATNI NA BOISKU SPORTOWYM "ORLIK" W KROBI

Data: 29.01.2024

Budowa: REMONT BUDYNKU SZATNI

Obiekt: 63-840 Krobia ul. Targowa 9.

Zamawiający: Gmina Krobia, 63-840 Krobia ul. Rynek 1

Kosztorys ofertowy

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 ROBOTY POKRYWCZE					
1 KNR 23/2611/1 Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie powierzchni dachu	m2		83,52		
2 KNR 401/535/4 Rozebranie rynien z PCV nie nadających się do użytku	m		10,70		
3 KNR 401/535/6 Rozebranie rur spustowych z PCV nie nadających się do użytku	m		6,00		
4 KNR 15/526/2 Wymiana kopuły świetlików dachowych w połaci dachu o wymiarach 100 x 100 cm. Pokrycie z szkła akrylowego łukowego, o klasyfikacji NRO, Uk=1,5W/m2K w kolorze mlecznym	szt		10		
5 KNR 22/527/1 Krycie dachów płytą PIR z powłoką aluminiową o gr 50 mm. obustronnie zabezpieczona warstwową okładziną gazoszczelną z aluminium, współczynnik przewodzenie ciepła (Lambda) = 0,022 [W/m K]	m2		70,22		
6 KNNR 2/501/1 (1) Pokrycie dachowe z membrana dachowa PVC trójwarstwowa o gr 1,5 mm, zbrojona. odporna na promienie UV a także na agresywne warunki atmosferyczne.	m2		83,52		
7 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm	m2		2,67		
8 ORGB 202/539/2 Montaż pasów nadrynnowych - okapów z blachy powlekanej	m		10,68		
9 ORGB 202/539/3 Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż osłon bocznych - wiatrownic	m		10,68		
10 KNR 202/9901/2 (WaCeTOB 7/91) Rynny dachowe montaż z gotowych elementów z blachy powlekanej, rynny półokrągłe o średnicy 12,5·cm	m		10,68		
11 KNR 202/9902/1 (WaCeTOB 7/91) Rury spustowe montaż z gotowych elementów rury spustowe okrągłe o średnicy 12·cm z blachy powlekanej	m		6,00		
12 ORGB 202/546/2 Rynny dachowe półokrągłe z blachy powlekanej o średnicy 125·mm , montaż lejów spustowych	szt		2		
13 ORGB 202/546/4 Rynny dachowe półokrągłe z blachy powlekanej o średnicy 125·mm , montaż denek rynnowych	szt		4		
14 ORGB 202/550/7 Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej, wylewki Fi·100·mm	szt		2		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem ROBOTY POKRYWCZE					
2 ELEWACJA					
15 KNNR 9/601/4 Wymiana zwodów pionowych instalacji odgromowej	m		10,80		
16 KNR 508/618/1 Łączenie pręta o średnicy do 10·mm za pomocą złączy skręcanych, uniwersalnych	szt		8		
17 KNR 403/1205/1 Badanie i pomiar instalacji uziemiającej	pomiar		1		
18 KNR 401/354/13 Zdemontowanie kratek wentylacyjnych	szt		18		
19 KNR 401/426/3 Rozebranie obicia ścian zewnętrznych, deski nieotynkowane na wpust lub półwpust	m2		117,88		
20 KNR 202/9909/1 (WaCeTOB 11/92)Wymiana rusztu drewnianego pod okładziny na ścianach	m2		117,88		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
21 KNR 202/9910/1 (WaCeTOB 11/92) Boazeria z desek kompozytowych. Profil deski 15,6 x 2,1 cm z nałożoną zewnętrzną powłoką polimerową, która chroni ją przed plamami i utratą koloru. Deski odporne na niekorzystne czynniki atmosferyczne. Kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem	m2		46,59		
22 KNR 202/9911/1 (WaCeTOB 11/92) Elementy wykończenia boazerii - ćwierćwałek	m		27,00		
23 KNR 202/9911/4 (WaCeTOB 11/92) Elementy wykończenia boazerii - cokół	m		17,26		
24 ORGB 202/540/1 Pokrycie ścian blachą powlekaną na rąbek stojący Kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem	m2		82,09		
25 KNR 217/138/1 (1) Kratki wentylacyjne metalowe - kolorystyka nawiązująca do koloru elewacji	szt		18		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem ELEWACJA					
3 ROBOTY POSADZKOWE					
26 KNR 401/815/8 Zerwanie cokolików	m		94,34		
27 BC 2/409/1 (2) Wykonywanie faset na styku ściana-podłoga o promieniu 5 cm, gruntowanie podłoża pod fasetę	mb		94,34		
28 BC 2/409/2 (2) Wykonywanie faset na styku ściana-podłoga o promieniu 5 cm, wykonanie fasety	mb		94,34		
29 KNR 23/2611/1 Przygotowanie podłoża pod wykładziny posadzkowe - odtłuszczenie posadzi i zmycie	m2		63,52		
30 KNNR 2/1206/2 (1) Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe bez warstwy izolacyjnej wyłożeniem cokolika o wysokości 10 cm, Wykładzina podłogowa z PCW z cząsteczkami wpływającymi na polepszenie właściwości antypoślizgowych Wykładziny podłogowe z PCW z cząsteczkami wpływającymi na polepszenie właściwości antypoślizgowych Klasyfikacja obiektowa: 34 Bardzo intensywne natężenie ruchu Klasyfikacja przemysłowa: 43 Intensywne natężenie ruchu Grubość całkowita: 2 mm Waga całkowita: 2950 g/m2	m2		74,84		
31 KNNR 2/1206/7 Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		74,84		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem ROBOTY POSADZKOWE					
4 STOLARKA					
32 KNR 401/406/2 Wymiana ościeżnic drzwiowych drzwi łazienkowych na ościeżnice z stali nierdzewnej - ościeżnice do drzwi o wymiarach 90/200 cm - kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem	szt		2		
33 KNRW 202/1027/2 (1) Wymiana skrzydeł drzwiowych zewnętrznych, stalowych, ocieplonych, o wymiarach 90/200 cm z kpl. zamków i systemem antywłamaniowym - kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem	m2		10,80		
34 KNR 401/903/1 Dopasowanie skrzydeł drzwiowych, zewnętrzne z regulacją	szt		6		
35 KNRW 202/1022/1 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne z podcięciem wentylacyjnym, 1-skrzydłowe - wymiana skrzydeł drzwiowych	m2		7,20		
36 KNRW 202/1020/1 (1) Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, łazienkowe fabrycznie wykończone z podcięciem wentylacyjnym - wymiana skrzydeł drzwiowych	m2		7,20		
37 KNR 401/903/1 Dopasowanie skrzydeł drzwiowych, wewnętrzne z regulacją	szt		8		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem STOLARKA					

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
5 INSTALACJA SANITARNA					
38 KNNR 8/122/5 Demontaż baterii umywalkowej stojącej	szt		4		
39 KNR 402/132/1 Demontaż baterii, umywalkowej z przepływowym podgrzewaczem wody	szt		2		
40 KNR 402/132/1 Demontaż baterii, umywalkowej dla niepełnosprawnych	szt		1		
41 KNR 402/235/6 Demontaż umywalki	kpl		4		
42 KNR 402/235/8 Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl		5		
43 KNR 402/235/4 Demontaż pochwyty w sanitariacie dla niepełnosprawnych	kpl		1		
44 KNR 402/133/1 Demontaż pojemników na mydło	szt		3		
45 KNR 402/133/1 Demontaż pojemników na papier ręcznikowy	szt		3		
46 KNR 402/133/1 Demontaż pojemników na papier toaletowy	szt		5		
47 KNR 402/133/1 Demontaż luster	szt		5		
48 KNRG 215/201/3 Bateria umywalkowa z mieszaczem	szt		5		
49 KNRG 215/201/3 Bateria umywalkowa z przepływowym podgrzewaczem wody Zasilanie: 230V Moc grzałki: 3kW Typ: przepływowy podgrzewacz wody Stopień ochrony: IPX4 Ciśnienie pracy: 0,04-0,6 MPa	szt		2		
50 KNZ 2/101/1 (Kalkulacja indywidualna) Zamontowanie na ścianie pojemnika na ręczniki papierowe	szt		4		
51 KNZ 2/101/2 (Kalkulacja indywidualna) Zamontowanie na ścianie pojemnika na papier toaletowy	szt		5		
52 KNZ 2/101/1 (Kalkulacja indywidualna) Zamontowanie na ścianie pojemnika na mydło	szt		4		
53 KNR 508/403/2 Mocowanie - pojemnik na podkładki higieniczne na deske sedesową	szt		5		
54 KNZ 2/101/1 (Kalkulacja indywidualna) Kosz na śmieci z przykrywką uruchomianą pedalem - kosz z stali kwasoodpornej	szt		4		
55 KNR 215/221/2 (2) Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem z tworzywa sztucznego	szt		5		
56 KNRW 215/230/5 Postument porcelanowy do umywalki	kpl		5		
57 KNRW 215/233/3 Ustęp z płuczką, typu "kompakt"	kpl		4		
58 KNRW 215/233/3 Zestaw "WC" dla osoby niepełnosprawnej z miską lejową i kpl pochwyty - NOVA bez barier	kpl		1		
59 KNR 35/114/2 Baterie (wykonanie dla niepełnosprawnych), Dn·15·mm, umywalkowa z wyciąganą wylewką, montowana na obrzeżu umywalki , z wydłużonym uchwytem	szt		1		
60 KNRW 215/230/1 Umywalka pojedyncza porcelanowa dla niepełnosprawnych z syfonem uruchamianym kolanem	kpl		1		
61 KNRW 215/230/5 Pochwyty dla niepełnosprawnych przyumywalkowe, łukowe , uchylne (lewy + prawy)	szt		2		
62 KNR 508/403/2 Lustro dla niepełnosprawnych, regulowany kąt nachylenia, z rączką chrom	szt		1		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
63 KNNR 7/703/4 Przegrody z tworzyw sztucznych - wymiana przegrody odgradzającej przysznic od bojlera	m2		3,60		
64 KNNR 8/126/1 Wymiana podgrzewacza wody (bojlera) na wspornikach istniejących, podgrzewacz o pojemności do 200·dm3	szt		2		
65 KNP 2/1401/1 (1) Lustra łazienkowe dla sanitariatów ogólnodostępnych z krawędziami bezpiecznymi	szt		5		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem INSTALACJA SANITARNA					
6 WENTYLACJA					
66 KNR 217/141/1 Wymiana kratki nawiewnych na kratki metalowe kolorem nawiązującym do kolorystyki elewacji	szt		6		
67 KNNR 5/410/2 Wymiana wentylatorów elektrycznych typu TURBO o wydajności 100m3/h, zintegrowanych z wyłącznikiem oświetlenia	szt		11		
68 KNR 403/901/1 Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy, powłoka polwinitowa, przekrój żył do 2,5·mm2	szt		33		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem WENTYLACJA					
7 INSTALACJA ELEKTRYCZNA					
69 KNNR 5/307/2 Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne - wymiana	szt		16		
70 KNNR 5/308/6 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 3-biegunowe 16A 2,5·mm2 bryzgoszczelne - wymiana	szt		20		
71 KNNR 5/504/2 Oprawa oświetleniowe kinkietowe bryzgoodporna, strugoodporna, przykręcana, (2 lampy w kpl) z wyłącznikiem pociągany przystosowanym dla osoby niepełnosprawnej	kpl		1		
72 KNNR 5/1301/1 Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar		1		
73 KNR 508/403/2 Czujnik ruchu uruchamiający oświetlenie	szt		1		
74 KNZ 1/101/1 (Kalkulacja indywidualna) Przycisk alarmowy sanitariatu dla niepełnosprawnych z sygnalizatorem świetlnym i dźwiękowym na zewnątrz sanitariatu . KALER system przywoławczy - zestaw do WC dla osób niepełnosprawnych z zasilaniem awaryjnym	kpl		1		
75 KNR 403/606/5 Wymiana opraw świetłówkowych z OKN 2x36W na oprawy typu LED	szt		4		
76 KNR 403/606/5 Wymiana opraw świetłówkowych OPK2x 36W na oprawy typu LED	szt		12		
77 KNR 403/605/5 (1) Wymiana opraw świetłówkowych typu CAMEA PRO 21W na oprawy typu LED	szt		9		
78 KNR 403/602/1 Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego PORTAL na oprawy typu LED	szt		4		
79 KNR 38/103/3 Wymiana grzejników elektrycznych konwektorowych 2 kW z termostatem	szt		4		
80 KNR 38/103/2 Wymiana grzejników elektrycznychkonwektorowych łazienkowych 2kW z termostatem	szt		7		
81 KNR 403/901/1 Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy, powłoka polwinitowa, przekrój żył do 2,5·mm2	szt		198		
82 KNR 403/1202/1 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, 1-fazowego	pomiar		2		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem INSTALACJA ELEKTRYCZNA					
8 ROBOTY PORZĄDKOWE					
83 KNR 401/108/11 Wywóz odpadów budowlanych samochodami samowyładowczymi do 1·km	m3		7,358		

84	KNZ 1/101/1 (1) (Kalkulacja indywidualna) Koszt wysypiska i utylizacji gruzu i odpadów	m3		7,358		
Podsumowanie elementu						Razem
Ogółem ROBOTY PORZĄDKOWE						
Podsumowanie kosztorysu						Razem
Razem						
Wartość kosztorysu netto:						

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu		Wartość z narzutami	% wartości kosztorysu
1	ROBOTY POKRYWCZE		
2	ELEWACJA		
3	ROBOTY POSADZKOWE		
4	STOLARKA		
5	INSTALACJA SANITARNA		
6	WENTYLACJA		
7	INSTALACJA ELEKTRYCZNA		
8	ROBOTY PORZĄDKOWE		
Suma elementów kosztorysu			
Wartość kosztorysu:			