



KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA ZADANIA: "Termomodernizacja leśniczówki Jaśki"

INWESTOR: Nadleśnictwo Szczebra

ADRES: Szczebra 58, 16 – 304 Nowinka

KOSZTORYS OFERTOWY (NETTO)	
PODATEK VAT 8% :	
PODATEK VAT 23% :	
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT (BRUTTO) :	

SŁOWNIE:

.....
.....

PODPIS WYKONAWCY:

DATA OPRACOWANIA:

Termomodernizacja leśniczówki Jaśki

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
		1. DACH				
		1.1 Rusztowania (montaż, demontaż)				
1	KNR 2-02 1604/01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m	m2	210		
		1.2 Roboty rozbiórkowe				
2	KNR 4-04 0506/05	Rozebranie rynien nienadających się do użytku	m	29,17		
3	KNR 4-04 0506/06	Rozebranie rur nienadających się do użytku	m	17,4		
4	KNR 4-01 0426/03	Rozebranie obicia ścian z desek na wpust lub półwpust nieotynkowanych - podbitka okapu	m2	47,04		
		1.3 Montaż nowych rynien i rur spustowych, podbitki				
5	KNR 2-02 0508/02	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm półokrągłe o średnicy 10cm	m	29,17		
6	KNR 2-02 0510/02	Rury spustowe z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm okrągłe o średnicy 10cm	m	17,4		
7	KNR 2-02 0506/02	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2	7		
8	Kalkulacja indywidualna	Podbitka okapu	m2	47,04		
9	Kalkulacja indywidualna	Osadnik - czyszczak rynny dolny podrynnowy (rewizja studzienka DN 100)	szt.	4		
10	KNR-W 2-15 0203/03	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 110mm w gotowych wykopach o połączeniach wciskowych	m	43		
11	KNR-W 2-15 0215/02	Osadnik deszczowy o średnicy 150mm uszczelniony sznurem i zaprawą cementową lub folią aluminiową	szt	3		
		1.4 Komunikacja kominiarska oraz nasady wentylacyjne obrotowe				
12	Kalkulacja indywidualna	Montaż kompletnych ław kominiarskich szer. 60 cm w kolorze istniejącego pokrycia	szt.	11		
13	Kalkulacja indywidualna	Nasada Kominowa Obrotowa fi 150 Aluminiowa	szt.	4		
		1.5 Instalacja odgromowa				
14	KNNR 5 0615/05	Montaż iglic typu IO-2,5 o masie do 21kg na dachu z gotowymi kotwami	kpl	2		
15	Kalkulacja indywidualna	Przygotowanie istniejącej instalacji odgromowej do wykonania izolacji ścian zewnętrznych	kpl	1		
16	KNNR 5 1303/01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego	pomiar	1		
17	KNNR 5 1303/02	Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego - każdy następny pomiar	pomiar	1		
		2. FUNDAMENT				
		2.1 Roboty rozbiórkowe				
18	KNK 2-06 0804/01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z kostki nieregularnej o wysokości 6cm	m2	63,2		
19	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	89		
20	Kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja gruzu	m3	6		
		2.2 Docieplenie fundamentu z robotami towarzyszącymi				
21	KNR 2-01 0217/03	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3	m3	93,5		
22	Kalkulacja indywidualna	Przygotowanie fundamentów pod izolację (umycie powierzchni za pomocą myjki ciśnieniowej)	kpl	1		
23	KNR 4-01 0710/12	Uzupełnienie tynków zwykłych kategorii II z zaprawy cementowej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych	m2	73		
24	KNR 2-02 0603/01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	82,512		
25	KNR 2-02 0603/02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	82,512		
26	KNR 2-02 0609/10	Izolacje z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalowej - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (polistyren ekstrudowany gr 10 cm- 0,032 W/(m*K)	m2	82,512		
27	KNR 13-12 0701/06	Izolacja przeciwwilgociowa z folii kubelkowej	m2	82,512		
28	KNR 2-02 0609/10	Izolacje z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalowej - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (EPS gr 10 cm- 0,032 W/(m*K) metoda lekka mokra	m2	89		

Termomodernizacja leśniczówki Jaśki

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
29	Kalkulacja indywidualna	Przyklejenie jednej warstwy siatki		89		
30	Kalkulacja indywidualna	Ochrona narożników		12		
31	Kalkulacja indywidualna	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej		89		
32	TZKNBK VIIIcz1 2-24/01	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy mozaikowej na bazie żywicy w wcześniejszym gruntowaniu podłoża - kolor wybrany przez zamawiającego	m2	89		
		3. DOCIEPLECIE STROPU				
33	KNR 4-04 0405/01	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych	m2	71,5		
34	KNR 4-04 0405/04	Rozebranie drewnianych legarów	m	49		
35	Kalkulacja indywidualna	Ułożenie legarów z częściowym wykorzystaniem materiałów z rozbiórki	m	50		
36	KNR 2-02s 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa gr. 20 cm 0,032	m2	71,5		
37	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	71,5		
38	Kalkulacja indywidualna	Ślepa podłoga z desek	m2	71,5		
		4. STOLARKA				
		4.1 Okienna i balkonowa				
39	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2	szt	17		
40	KNR 4-01 0354/11	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m	10		
41	KNR 2 1102/02	Okna ościeżnicowe i skrzynkowe, fabrycznie wykończone jedno, dwu i trójdzienne o powierzchni do 2,0m2	m2	39,535		
42	Kalkulacja indywidualna	Nawiewnik okienny higrosterowany - kolor biały	szt.	10		
43	KNR 2 1102/04	Drzwi balkonowe skrzynkowe, fabrycznie wykończone jednodzielne	m2	7,889		
44	KNR-W 2-02 2104/01	Parapety wewnętrzne z konglomeratu o grubości do 6cm i szerokości 20cm	m	12		
45	Kalkulacja indywidualna	Obrobienie na czysto gładzi okiennych (szpachlowanie, malowanie)	kpl.	1		
		4.2 Dzwiniowa - zewnętrzne				
46	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2	szt	2		
47	KNR-W 2-02 1026/04	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne szklone (kompletne drzwi zewnętrzne stalowe osioplone z ciepłym progiem)	m2	4		
		4.3 Drzwi w piwnicy - stalowe				
48	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2	szt	3		
49	KNR-W 2-02 1026/04	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne szklone (kompletne drzwi zewnętrzne stalowe osioplone z ciepłym progiem)	m2	7		
		4.4 Brama garażowa segmentowa z drzwiami serwisowymi				
50	KNR 4-01 0354/08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2m2	m2	6,05		
51	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż bramy garażowej segmentowej, uszczelka dolna progowa, ciepły panel z napędem, dwa iletoty, drzwi przejściowe serwisowe.	m2	6,05		
		5. BALKONY				
52	KNR 4-04 0804/01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie kondygnacji I	m	15		
53	KNR 4-04 0504/01	Rozebranie posadzek z płytek	m2	13		
54	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm	m3	1,5		
55	KNR 2-02 0506/01	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu do 25cm	m2	6,3		
56	KNR 2-02 0601/01	Izolacje poziome przeciwwilgociowe powłokowe z lepiku smołowego lub asfaltowego wykonywane na gorąco - pierwsza warstwa	m2	13		
57	KNR 2-02 0601/02	Izolacje poziome przeciwwilgociowe powłokowe z lepiku smołowego lub asfaltowego wykonywane na gorąco - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	13		

KOSZTORYS OFERTOWY - 8% VAT

Termomodernizacja leśniczówki Jaśki

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
58	KNR 2-02 0604/03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m2	13		
59	KNR 2-02 0604/04	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	13		
60	KNR 2-02 1106/01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25mm	m2	13		
61	KNR 2-02 1106/03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm* - x 3	m2	13		
62	KNR 2-02 1103/05	Posadzki z płytek klinkierowych 30x30 gr. 8,5, R10	m2	13		
63	KNR 2-02 1103/06	Cokoliki wysokości 120mm z płytek klinkierowych	m	8		
64	KNR 2-02 1209/02	Balustrady balkonowe drewniane, krzyżowe - poręcz z drewna liściastego	m	15		
		7. ELEWACJA				
65	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i ponowny montaż anteny satelitarnej	szt.	1		
66	Kalkulacja indywidualna	Puszka do złącza odgromowego	szt.	4		
67	KNR 2-02 0609/10	Izolacje z płyt styropianowych pionowe na zaprawie - przyklejenie płyt styropianowych gr. 16 cm (0,032 W/m*K)	m2	231		
68	Kalkulacja indywidualna	Listwa startowa okapowa	m	41		
69	KNR 2-02 0506/01	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu do 25cm - parapety	m2	8,39		
70	KNR 2-02s 2601/08	Ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem jedną warstwą siatki	m	23		
71	Kalkulacja indywidualna	Przyklejenie jednej warstwy siatki	m2	231		
72	Kalkulacja indywidualna	Końkowanie styropianu (kołki z zaślepkami)	szt.	1 155		
73	KNR 2-02s 2601/06	Docieplanie ościeży styropianem z jedną warstwą siatki	m2	8		
74	Kalkulacja indywidualna	Wyprawa elewacyjna, silikonowy, nakładany ręcznie - kolor uzgodniony z zamawiającym	m2	231		
75	KNR-W 5-10 1007/01	Dostawa i montaż oświetlenia zewnętrznego na ścianach budynku - naświetlacz LED z czujnikime ruchu	szt	3		
76	KNR-W 5-10 1007/01	Dostawa i montaż oświetlenia zewnętrznego na ścianach budynku - naświetlacz LED - balkon	szt	2		
77	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż tabliczki numeru domu "Jabłońskie 44A" - emaliowane	szt.	1		
		8. SCHODY - CZĘŚĆ MIESZKALNA				
78	KNR 4-04 0504/01	Rozebranie posadzek z płytek	m2	2,7		
79	KNR 2-02 0608/01	Izolacje przeciwwodne - hydroizolacja	m2	2,7		
80	KNR 2-02 1103/05	Posadzki z płytek klinkierowych 30x30 gr. 8,5, R10	m2	2,7		
81	KNR 2-02 1103/06	Cokoliki wysokości 120mm z płytek klinkierowych	m	3		
		9. DREWNIANY BALKON				
82	KNR 4-01 0411/06	Wymiana podłóg z desek grubości 32mm	m2	9,66		
83	KNR 4-01 0401/01	Wymiana słupów bez zastrzałów 15x15	m	26		
84	KNR 4-01 0402/04	Wymiana jednostronnego odeskowania słupów z desek profilowanych grubości 25mm	m2	7		
85	Kalkulacja indywidualna	Impregnacja baloknu - HK lazur remmers brąz	m2	23		
86	KNR 2-02 1209/02	Balustrady balkonowe drewniane, krzyżowe - poręcz z drewna liściastego	m	5		
		10. INSTALACJA C.O I C.W.U				
87	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejącego kotła centralnego ogrzewania - kocioł przekazać dla zamawiającego	kpl.	1		
88	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejącego wkładu kominowego, frezowanie komina oraz montaż nowego wkładu stalowego okrągłego wkładu z blachy żaro-kwaso odpornej	m	11,2		
89	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż kotła 5 klasy na drewno 25 kW - działanie na zasadzie generatorowego zgazowania (np. Atmos DC 25 S lub inny o podobnych parametrach)	kpl.	1		

KOSZTORYS OFERTOWY - 8% VAT

Termomodernizacja leśniczówki Jaśki

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
90	Kalkulacja indywidualna	Wymiana zaworów grzejnikowych na termostatyczne - zestaw termostatyczny	szt.	15		
91	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż zbiornika buforowego 1000 l - bufor ciepła wykonany z czarnej stali pokryty rozbierną zapinaną na zamek błyskawiczny izolacją z miękkiej pianki poliuretanowej w pokrowcu typu skaj.	kpl.	2		
92	Kalkulacja indywidualna	Demontaż grzejników pokojowych	szt.	13		
93	Kalkulacja indywidualna	Montaż nowych grzejników aluminiowych pokojowych koloru białego RAL 9016 z możliwością modułowego łączenia	m	15		
94	Kalkulacja indywidualna	Przegląd kominiarski	szt.	1		
		11. WJAZD DO GARAŻU				
95	KNR 4-04 0306/01	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o wzmocnionym zbrojeniu o grubości do 50cm - murek oporowy	m3	3,2		
96	KNR 4-04 0306/01	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o wzmocnionym zbrojeniu o grubości do 50cm - wjazd do garażu	m3	3,42		
97	KNR 2-31 0114/01	Podbudowa z kruszywa łamanego 50% o grubości po zagęszczeniu 10cm	m2	22,8		
98	KNR 2-31u1 0600/03	Wjazdy do bram z kostki brukowej betonowej 20x10cm o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 5cm	m2	22,8		
		12. PIWNICA				
99	KNR 4-04 0504/01	Rozebranie posadzek z płytek	m2	29		
100	KNR 2-02 1102/01	Wylewka samopoziomująca	m2	29		
101	KNR 2-02 1103/05	Posadzki z płytek gres	m2	29		
102	KNR 2-02 1103/06	Cokoliki wysokości 120mm	m	35		
103	KNR 4-01 1202/01	Malowanie dwukrotne farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych w kolorze jasnym sufitów w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5m2	m2	35		
104	KNR 4-01 1202/04	Malowanie dwukrotne farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych w kolorze jasnym ścian w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2	m2	85		
		13. ŁAZIENKA - PARTER				
105	KNR 4-02 0235/06	Demontaż urządzeń sanitarnych - BRODZIK	kpl	1		
106	KNR 4-04 0504/01	Rozebranie posadzek z płytek	m2	3,12		
107	KNR 4-04 0101/04	Rozebranie murów i słupów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej poziomu terenu	m3	0,15		
108	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m2	28,192		
109	KNR 2-02 1102/01	Wylewka samopoziomująca	m2	3,12		
110	KNR 2-02 1103/05	Posadzki z płytek gres	m2	3,12		
111	KNR 2-02 0829/08	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą	m2	25,2		
112	KNR 2-15 0220/05	Montaż umywalk pojedynczych z szafką podwieszaną	szt	1		
113	KNR 2-15 0224/03	Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt"	kpl	1		
114	KNR 2-15 0223/02	Brodziki natryskowe z tworzywa sztucznego	kpl	1		
115	KNR 2-15 0223/02	Kabina prysznicowa	kpl	1		
116	KNR-W 2-15 0425/01	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 800mm	szt	1		
117	KNR 4-02 0224/01	Wymiana miski ustępowej siedzeniowej fajansowej	szt	1		
118	Kalkulacja indywidualna	Bateria prysznicowa	kpl.	1		
119	Kalkulacja indywidualna	Bateria umywalkowa	kpl.	1		
120	Kalkulacja indywidualna	Wentylator łazienkowy	szt.	1		
121	KNR 4-01 1201/02	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	3,12		

KOSZTORYS OFERTOWY - 8% VAT

Termomodernizacja leśniczówki Jaški

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
		Razem				
		Podatek VAT				
		Ogółem kosztorys				

KOSZTORYS OFERTOWY - 23% VAT

Termomodernizacja leśniczówki Jaśki

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
		1. SYSTEM ZBIERANIA DESZCZÓWKI				
1	KNR 2-01 0217/01	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m ³	m3	5		
2	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż zbiornika na deszczówkę 3000 l (filtr, syfon, pompa automatyczna i pobór w skrzynce bądź w pokrywie)	kpl.	1		
		2. DRENAŻ OPASKOWY				
3	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż studzienek rewizyjnych drenarskich	kpl.	5		
4	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż studzienki drenarskiej 500/1,5 m	kpl.	1		
5	Kalkulacja indywidualna	Układanie rur drenarskich PCV (obłożony geowłókniną)	m	55		
6	Kalkulacja indywidualna	Dowóz żwiru oraz zasypywanie fundamentów	m3	85		
7	KNR-W 2-01 0228/03	Zagęszczenie zagęszczarkami nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-II	m3	85		
8	Kalkulacja indywidualna	Dowóz ziemi urodzajnej oraz wsianie trawy	m3	6		
9	KNR 2-01 0505/01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m2	35		
		3. PRZYŁĄCZE ENERGETYCZNE - ZMIANA Z NAPIETRZNEGO NA PODZIEMNE				
10	Kalkulacja indywidualna	Odlączenie oraz podłączenie istniejącej linii napowietrznej od budynku	kpl.	1		
11	KNNR 5 0701/01	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii I-II	m3	10		
12	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm	m	20		
13	KNNR 5 0203/02	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm ² do rur	m	20		
14	KNNR 5 0706/01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	20		
15	KNNR 5 0702/01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii I-II	m3	10		
16	KNNR 5 1302/04	Badanie linii kablowej 5 żyłowej niskiego napięcia	odcinek	1		
17	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	1		
18	KNNR 5 1305/02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	1		
		4. SCHODY - CZĘŚĆ SŁUŻBOWA (KANCELARIA)				
19	KNR 4-04 0504/01	Rozebranie posadzek z płytek	m2	16,3		
20	KNR 4-04 0804/01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie kondygnacji I	m	13		
21	KNR 2-02 0608/01	Izolacje przeciwwodne - hydroizolacja	m2	2,7		
22	KNR 2-02 1103/05	Posadzki z płytek klinkierowych 30x30 gr. 8,5, R10	m2	2,7		
23	KNR 2-02 1103/06	Cokoliki wysokości 120mm z płytek klinkierowych	m	3		
24	KNR 2-02 1207/01	Balustrady balkonowe drewniane, krzyżowe - poręcz z drewna liściastego	m	15		
		5. REMONT KANCELARII				
25	KNR 4-04 0504/01	Rozebranie posadzek z płytek	m2	16,84		
26	KNR 2-02 1103/05	Posadzki z płytek drewnopodobnych - gres	m2	16,84		
27	KNR 2-02 1103/06	Cokoliki wysokości 120mm	m	19		
28	KNR 4-01 1201/01	Dwukrotne malowanie farbami starych tynków wewnętrznych ścian	m2	57,2		
29	KNR 4-01 1201/02	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	17		
		6. OPASKA ORAZ CIĄGI PIESZE Z KOSTKI BRUKOWEJ GR. 6 CM				
30	KNR 2-31 0401/01	Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	93		
31	KNR 2-31 0407/01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	93		

KOSZTORYS OFERTOWY - 23% VAT

Termomodernizacja leśniczówki Jaški

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
32	KNR 2-31 0114/01	Podbudowa z kruszywa łamanego 50% o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	63		
33	KNR 2-31u1 0300/03	Chodniki z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10cm o grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej - KOSTKA TYPU STAROBRUK (kolor szary+pasel żółty)	m2	63		
		7. INWENTARYZACJA GEODEZYJNA POWYKONAWCZA				
34	Kalkulacja indywidualna	Inwentaryzacja geodezyjna - powykonawcza	szt.	1		
		Razem				
		Podatek VAT				
		Ogółem kosztorys				