KOSZTORYS

ZAŁĄCZNIK Nr..3.s66

Roboty remontowe zewnetrzne swietlicy wiejskiej w Boratynie.

Poz.	Opis i ilosc robot	Cena jedn.	Wartosc
	Swietlica wiejska w Boratynie Roboty remonmtowo-budowlane zewnetrzne I.Docieplenie scian budynku.		
1	KNR 401 0535/05. Rozbiorka rur spustowych dn 15cm z blachy nadajacej sie do uzytku m 19,6		
2	KNR 401 0354/08. Wykucie z muru kraty stalowej okiennej. m2 2,19		
3	KNR 231 0818/01. Demontaz balustrad schodowych. m 5,8		
4	KNR 401 0701/02. Skucie odstajacych tynkow z zaprawy cementowo-wapiennej m2 4,37		
5	KNR 403 1139/08. Demontaz przewodow uziemiajacych i odgromowych mocowanych na wspornikach na scianie w ciagu pionowym z preta o przekroju do 120mm2 m 22		
6	KNR 23 2611/01. Oczyszczenie i zmycie podloza. m2 279,74		
7	KNR 23 2611/02. Przygotowanie starego podloza pod docieplenie metoda lekka-mokra poprzez gruntowanie emulsja ATLAS UNI-GRUNT - jednokrotne m2 279,74		
8	KNR 401 0726/02. Uzupelnienie tynkow zewn. dla wyrownania podloza. m2 9,41		
9	KNR 202 0923/04. Wykonanie spadkow pod obrobki blacharskie z zaprawy cementowej. m2 5,26		
10	KNR 23 2614/11. Ocieplenie scian bud. pl. styropianowymi systemem STOPTER przy uzyciu gotowych zapraw klejacych wraz z przygotowaniem podloza - zamocowanie listwy cokolowej m 68,32		
11	KNR 23 2614/02. Ocieplenie scian bud. pl. styropianowymi gr 10 cm systemem STOPTER przy uzyciu gotowych zapraw klejacych wraz z przygotowaniem podloza - docieplenie scian z cegly m2 147,16		
12	KNR 23 2614/02. Ocieplenie scian bud. pl. styropianowymi gr. 8cm systemem STOPTER przy uzyciu gotowych zapraw klejacych wraz z przygotowaniem podloza - docieplenie scian z cegly m2 118,87		
13	KNR 23 2614/08. Ocieplenie scian bud. pl. styropianowymi gr. 2cm systemem		

koniec strony

K O S Z T O R Y S

Roboty remontowe zewnetrzne swietlicy wiejskiej w Boratynie. str.2

Poz.	Opis i ilosc robot	Cena jedn.	Wartosc
	STOPTER przy uzyciu gotowych zapraw klejacych wraz z przygotowaniem podloza		
	- docieplenie osciezy o szer. do 30cm z cegly		
	m2 13		
14	KNR 23 2614/10. Ocieplenie scian bud. pl. styropianowymi systemem STOPTER		
	przy uzyciu gotowych zapraw klejacych wraz z przygotowaniem podloza		
	- ochrona naroznikow wypuklych katownikiem metalowym		
	m 113,5		
15	KNR 23 0933/07. Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z akrylowych tynkow		
	dekoracyjnych CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub CERMIT R 200		
	o fakturze rustykalnej o gr. 2mm - dodatek za pasy o innej barwie o szer.		
	do 100cm		
	m2 279,03		
16	KNR 401 0722/02. Przecieranie istniejacych tynkow zewnetrznych cokolu		
	- tynk cementowo-wapienny		
	m2 41,17		
17	KNR 23 2611/03. Zagruntowanie powierzchni cokolow emulsja ATLAS UNI-GRUNT -		
	dwukrotne		
	m2 41,17		
18	KNR 12 0829/02. Oblicowanie cokolow plytkami elewacyjnymi klinkierowymi		
	na zaprawach klejowych mrozoodpornych z ospoinowaniem.		
	m2 46,47		
19	KNR 202 1210/03. Montaz kraty stalowej okiennej		
	m2 2,27		
20	KNR 202 0511/02. Rury spustowe z blachy okragle d=15cm - montaz bez kosztu		
	rur.		
	m 19,6		
21	KNR 508 0606/03. Montaz zwodow pionowych naprezanych z preta do 10mm na		
	uprzednio zainstalowanych wspornikach na scianie-bez kosztu linki.		
	m 22		
22	KNR 202 1219/08. Montaz uchwytow do flag		
	szt 2		
23	KNR 202 1610/01. Rusztowania ramowe zewnetrzne przyscienne o wys. do		
	10m-montaz i rozbiorka		
	m2 315,56		
24	KNR 202/2 0541/01. Montaz podokiennikow z blachy powlekanej.		
	m2 7,09		
	RAZEM		
	II.Remont schodow zewntrznych i tarasu.		

koniec strony

K O S Z T O R Y S

Roboty remontowe zewnetrzne swietlicy wiejskiej w Boratynie.

Poz.	Opis i ilosc robot	Cena jedn.	Wartosc
1	KNR 401 0804/06. Naciecie powierzchni betonowych schodow i tarasu dla usuniecia murszalej i popekanej warstwy betonu. m2 61,44		
2	KNR 23 2611/01. Oczyszczenie i zmycie powierzchni. m2 61,44		
3	KNR-W 202 1105/03. Zagruntowanie podloza preparatem wzmacniajacym dyspersyjnym. m2 61,44		
4	KNR-W 202 1105/01. Wyrownanie podloza zaprawa niwelujacagr 1cm z zatarciem na gladko. m2 61,44		
5	KNR-W 202 1105/02. Doplata za kazdy nastepny 1mm gr warstwy do 10 cm (krotnosc 8) m2 491,52		
6	KNR 12 1118/04. Ulozenie plytek terakota Gres przeciwposlizgowych mrozoodpornych na zaprawach klejowych z ospoinowaniem. m2 45,35		
7	KNR 12 1120/04. Oblozenie schodow plytkami gres przeciwposlizgowymi mrozoodpornymi na zaprawach klejowych mrozoodpornych z ospoinowaniem m2 16,09		
8	KNR 12 1119/01. Ulozenie cokolika z plytek terakota wys.10cm na zaprawach klejowych mrozoodpornych. mb 6,8		
9	KNR 12 1119/02. Oblozenie policzkow plyty spocznikowej plytkami terkota wys.15cm na zaprawach mrozoodpornych mb 1,25		
10	KNR 12 1119/03. Oblozenie policzkow plyty tarasu plytkami terakota mrozoodpornymi na zaprawach mrozoodpornych wys.20cm. mb 20,35		
11	KNR 202 1207/03. Balustrady schodowe z pretow stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu, o masie do 14kg m 5,05		
12	KNR 202 1219/03. Wycieraczki stalowe 40*60-montaz szt 2		
	RAZEM		
	III.Wykonanie podjazdu dla osob niepelnosprawnych.		
1	KNR 201 0317/02. Wykonanie wykopow o scianach pionowych recznie na odklad grunt kat. III-IV		

koniec strony

K O S Z T O R Y S

Roboty remontowe zewnetrzne swietlicy wiejskiej w Boratynie.

Poz.	Opis i ilosc robot	Cena jedn.	Wartosc
	m3 1,89		
2	KNR 202 0206/01. Sciany betonowe grub.20cm proste o wysokosci do 3,0m-wykonanie m2 8,05		
3	KNR 202 0206/01. Sciany betonowe grub.15cm-wykonanie m2 1,75		
4	KNR 202 0206/05. Sciany betonowe - potracenie za kazdy 1cm grubosci scian ponizej 20-tu(krotnosc 5) m2 -8,75		
5	KNR 201 0320/02. Zasypywanie wykopow ziemia zlozona obok z ubiciem warstwami. m3 0,88		
6	KNR 201 0314/02. Rozplantowanie pozostalej ziemi z wykopow. m3 1,01		
7	KNR 202 1101/07. Podklady z ubitych materialow sypkich na podlozu gruntowym z ubiciem gr. 15cmz piasku. m3 0,58		
8	KNR 202 1101/01. Podklady betonowe na podlozu gruntowym gr 10cm. m3 0,42		
9	KNR 202 1102/02. Warstwy wyrownawcze pod posadzki z zapr.cementowej gr.20mm zatarte na gladko m2 4,2		
10	KNR 202 1102/03. Warstwy wyrownawcze pod posadzki - dodatek za zmiane gr. o 10mm do 5cm (krotnosc 3) m2 12,6		
11	KNR 202 1106/07. Posadzki cementowe wraz z cokolikami - doplata za zbrojenie posadzki siatka stalowa m2 4,2		
12	KNR 202 1914/04. Zatarcie scian betonowych na gladko m2 4,8		
13	KNR 12 1118/04. Ulozenie plytek terakota gres pezciwposlizgowych mrozodpornych na zaprawach klejowych mrozoodpornych z ospoinowaniem. m2 4,2		
14	KNR 12 1119/01. Ulozenie cokolika z plytek terakota wys. 10cm mb 7		
15	KNR 12 1119/02. Nakrycie scianek plytkami terakota mrozoodpornych szer.15cm na zaprawach klejowych mrozoodpornych. mb 7		

koniec strony

K O S Z T O R Y S

Roboty remontowe zewnetrzne swietlicy wiejskiej w Boratynie. str.5

Poz.	Opis i ilosc robot	Cena jedn.	Wartosc
16	KNR 202 1207/04. Balustrady schodowe z rur i pretow stalowych osadzone i zabetonowane w sciany pochylni. m 8,3		
	RAZEM		
	IV.Daszki ochronne nad wejsciami.		
1	KNR 202 1220/04. Konstrukcje daszkow jednospadowe m2 5,46		
2	KNR 202 0505/06. Pokrycie dachow plytami z poliweglanu w kolorze brazowym. m2 5,46		
3	KNR 202/2 0541/02. Obrobki blacharskie z blachy powlekanej na polaczeniu pokrycia daszkow ze scianami. m2 1,72		
	RAZEM		
	V.Plyta odbojowa wokol budynku.		
1	KNR 231 0801/01. Rozebranie plyty betonowej grubosci 10cm recznie m2 62,55		
2	KNR 231 0815/06. Rozebranie plyty odbojowej na podsypce cementowo-piaskowej z plyt betonowych 35x35x5cm m2 27,05		
3	KNR 231 0813/03. Rozebranie krawezników betonowych o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej m 33,5		
4	KNR 231 0802/05. Rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego grubosci do 15cm recznie m2 89,6		
5	KNR 231 1402/02. Wyplantowanie dna koryta recznie. m2 81,59		
6	KNR 231 0105/01. Podsypka piaskowa zageszczana recznie o grubosci 5cm po zageszczeniu naklad 3cm m2 76,34		
7	KNR 231 0105/02. Podsypka piaskowa zageszczana recznie - za kazdy dalszy 1cm powyzej 3cm grubosci warstwy do 5cm (krotnosc 2) m2 152,68		
6	KNR 231 0105/05. Podsypka cementowo-piaskowa zageszczana recznie o grubosci 5cm po zageszczeniu naklad na 3cm m2 76,34		

koniec strony

K O S Z T O R Y S

Roboty remontowe zewnetrzne swietlicy wiejskiej w Boratynie.

Poz.	Opis i ilosc robot	Cena jedn.	Wartosc
9	KNR 231 0105/06. Podsypka cementowo-piaskowa zageszczana recznie - za kazdy dalszy 1cm powyzej do 5cm grubosci warstwy(krotnosc 2) m2 152,68		
10	KNR 231/1 0511/01. Ulozenie plyty odbojowej kostki brukowej betonowej szarej o grubosci 6cm na podsypce cem-piaskowej. m2 76,34		
11	KNR 231 0407/05. Obrzeza betonowe o wym. 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypelnieniem spoin zaprawa cementowa m 31,45		
12	KNR 231 0403/03. Krawezniki betonowe wystajace na podsypce cementowo-piaskowej o wym. 15x30cm m 33,51		
13	KNR 401 0108/11. Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1km m3 22,54		
14	KNR 401 0108/12. Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na kazdy nastepny 1km m3 90,16		
	RAZEM		
	OGOLEM		

koniec wydruku

<RODOS-KS>

KOSZTORYS

ZAŁĄCZNIK Nr.2a...

Roboty zewnetrzne Swietlicy wiejskiej w Boratynie-I Wersja

Poz.	Opis i ilosc robot	Cena jedn.	Wartosc
	Swietlica wiejska w Boratynie. Roboty zewnetrzne placow i drog I.Place i drogi.		
1	KNR 231 0811/01. Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej grubosci 10cm m2 263,04		
2	KNR 231 0813/03. Rozebranie kraweznikow betonowych na podsypce cementowo-piaskowej m 42,1		
3	KNR 231 0802/05. Rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego grubosci do 15cm. m2 263,04		
4	KNR 231 0804/01. Rozebranie nawierzchni z gruzu budowlanego. m2 28,5		
5	KNR 231 0101/07. Wykonanie koryta pod nawierzchnie dojazdow i parkingow o glebokoscido 35cm naklady na 20cm. m2 604,14		
6	KNR 231 0101/08. Doplata za kazde dalsze 5cm glebokosci koryta do 35cm(krotnosc 3) m2 1.812,42		
7	KNR 231 0114/01. Wykonanie podbudowy z piasku gr 20cm z ubiciem. m2 604,14		
8	KNR 231 0105/07. Podsypka cementowo-piaskowa zageszczana mechanicznie o grubosci 7cm naklad na 3cm. m2 604,14		
9	KNR 231 0105/08. Doplata za kazdy nastepny 1cm grubosci podsypki do 7cm(krotnosc 4) m2 2.416,56		
10	KNR 231 0401/02. Wykonanie rowkow pod krawezniki i obrzeza. m 262,2		
11	KNR 231 0403/03. Krawezniki drogowe betonowe wystajace na podsypce cementowo-piaskowej o wym. 15x30cm m 187,8		
12	KNR 231 0403/07. Krawezniki betonowe - dodatek za ustawienie kraweznikow na lukach o promieniu do 10m m 72,2		
13	KNR 231 0403/05. Krawezniki drogowe betonowe j.w. lecz na plask na odcinkcach prostych. m 45,9		

koniec strony

K O S Z T O R Y S

Poz.	Opis i ilosc robot	Cena jedn.	Wartosc
14	KNR 231 0407/05. Obrzeza betonowe o wym. 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypelnieniem spoin zaprawa cementowa m 74,4		
15	KNR 231 0606/03. Cieki z elementow betonowych 15*20cm na podsypce cementowo-piaskowej-ulozenie m 28,6		
16	KNR 231/1 0511/04. Ulozenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o grubosci 8cm na podsypce cem-piask. m2 586,08		
17	KNR 401 0108/11. Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 5km naklad na 1km. m3 128,06		
18	KNR 401 0108/12. Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na kazdy nastepny 1km do 5km (krotnosc 4) m3 512,24		
	RAZEM		
	II.Remont przepustu.		
1	KNR 231 0818/07. Rozebranie barier stalowych. m 10		
2	KNR 508 0803/02. Mechaniczne wykonanie slepych otworow w betonie o srednicy do 20mm na sruby kotwiace. szt 8		
3	KNR 508 0809/04. Osadzenie srub kotwiacych rozporowych dn 20 w gotowym podlozu dl.20cm. szt 8		
4	KNR 23 2611/01. Oczyszczenie i zmycie powierzchni betonowych przyczolkow przepustu. m2 4		
5	KNR-W 202 1129/02. Wzmocnienie podloza preparatem zwiekszajacym przyczepnosc. m2 4		
6	KNR 202 1920/02. Uzupelnienie przyczolkow betonowych jako sciany betonowe gr 40cm naklady na sciany w deskowaniu tradycyjnym. m3 2,8		
7	KNR 202 1902/03. Deskowanie tradycyjne scian prostych o gr. ponad 20cm m2 14		
8	KNR 231 0701/03. Montaz poreczy ochronnych na przyczolkach przepustu. m 10		

koniec strony

K O S Z T O R Y S

Roboty zewnetrzne Swietlicy wiejskiej w Boratynie-I Wersja

Poz.	Opis i ilosc robot	Cena jedn.	Wartosc
	RAZEM		
	OGOLEM		

koniec wydruku