

Ocieplenie ścian zewnętrznych i ułożenie POLBRUKU - budynek Biblioteki Publicznej w Szubinie.

## ZESTAWIENIE POZYCJI KOSZTORYSU

=====KOMA=====					
Lp.	pdst.	wyceny	Opis	jed.obm.	Obmiar
1	KNR	4-01 0535 - 05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m	14.0
2	KNR	4-01 0535 - 08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	6.35
3	KNR	2-02 0925 - 01	Oszłony okien folia polietylenowa	m2	22.9824
4	KNR	0-23 2611 - 02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2	116.733
5	KNR	0-23 2612 - 09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej	m	21.44
6	KNR	0-23 2612 - 01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 15 cm do ścian	m2	129.77
7	KNR	0-23 2612 - 04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt	583.65
8	KNR	0-23 2612 - 06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	116.73
9	KNR	0-23 2612 - 08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	78.9
10	KNR	0-23 2612 - 07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2	19.474
11	KNR	0-23 0931 - 01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2	116.73
12	KNR	0-23 0931 - 02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2	116.73
13	KNR	2-02 1505 - 10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2	116.73
14	KNR	2-02 0923 - 04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2	8.834
15	KNR	4-01 0530 - 08	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej - analogia - parapety okienne z blachy stal. płaskiej gr. 0,5 mm z powłoką poliestrową	m2	5.894
16	KNR	4-01 0530 - 02	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych, koszów i okapów z blachy ocynkowanej	m2	2.94
17	KNR (W)	2-02 0529 - 02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku - analogia - montaż rur poprzednio zdemontowanych	m	14.0
18	KNR	4-01 1212 - 25	Dwukrotne malowanie farbą olejną rynien i rur spustowych	m	14.0
19	KNR	0-11 0317 - 01	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - analogia - rozebranie i ponowne ułożenie istniejącego polbruku wsp.do R = 1,5	m2	6.52
20	KNR	2-01 0310 - 02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m3	6.52
21	KNR	2-01 0320 - 02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m	m3	6.52
22	KNR	4-01 0212 - 01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm	m3	1.04625
23	KNR	0-11 0321 - 02	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 60/6 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	6.975
24	KNR	2-02 1604 - 01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m	m2	159.572