

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : BOISKA SPORTOWE I BIEŻNIE PRZY ZESPOLE SZKÓŁ W PIETRZYKOWI-
CACH
ADRES INWESTYCJI : 34-326 PIETRZYKOWICE DZ. NR 1566/2
INWESTOR : URZĄD GMINY ŁODYGOWICE
ADRES INWESTORA : 34-325 ŁODYGOWICE UL. PIŁSUDSKIEGO 75
WYKONAWCA ROBÓT : SYSTEM ZLECONY
BRANŻA : BUDOWLANA (W/G KONCEPCJI) - KOD CPV - 45000000-7 , 45212200-8,
45212221-1

DATA OPRACOWANIA : SIERPIEŃ 2010 R

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : Sekocenbud .III. KW.2010 R

NARZUTY

VAT [V] 22.00 % Σ (R, M, S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

OPRACOWAŁ :

INWESTOR :

Data opracowania
SIERPIEŃ 2010 R

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

ZAŁOŻENIA WYJSCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA :
PODSTAWY PRAWNE :

-ROZPORZ. MIN. INFRASTRUKTURY Z DNIA 18.05.2004 R (DZ.U. NR 130 POZ. 1389) W SPRAWIE METOD I PODSTAW SPORZĄDZANIA KOSZTORYSU INWESTORSKIEGO
DANE POMOCNICZE :
- DOKUMENTACJA TECHNICZNA DO POZWOLENIA NA BUDOWĘ
-KATALOGI NAKŁADÓW RZECZOWYCH
-ANALIZY INDYWIDUALNE (BAZA : DANE WŁASNE NA POSTAWIE JUŻ ZREALIZOWANYCH INWESTYCJI DLA ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH)
-CENY RYNKOWE I CENY SEKOCENBUD III KW. 2010 R
WSKAŹNIKI NARZUTÓW KOSZTÓW OGÓLNYCH I ZYSKU, CENY JEDNOSTKOWE SKŁADNIKA „R,, „M,, „S,, - BAZA „SEKOCE-
NBUD,, III KW. 2010 R

-ANALIZY I KALKULACJE INDYWIDUALNE OPRACOWANO NA PODSTAWIE:

1. DANYCH WŁASNYCH W ODNIESIENIU DO JUŻ ZREALIZOWANYCH INWESTYCJI DLA ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH
2. DANYCH Z WYDAWNICTWA SEKOCENBUD ; BIULETYN CEN ROBÓT BUDOWLANYCH INWESTYCYJNYCH BRB- ZESZYT NR 60/2010, WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA INWESTYCJI WSKAŹNIKI CENOWE INWESTYCJI WKI ZESZYT NR 16/2010, BIULETYN CEN ASORTYMENTÓW ROBÓT BCA ZESZYT 10/2010, BIULETYN CEN ROBÓT DROGOWYCH I MOSTOWYCH BCD ZESZYT 11/2009, BIULETYN CEN ROBÓT PRZYGOTOWAWCZYCH BCP ZESZYT NR 12/2010.
BŁYSKAWICA ZESZYT NR 2/2010

KALKULACJE I ANALIZY INDYWIDUALNE ZAWIERAJĄ SKŁADNIKI ; „R,, M,, „ S,,.

W ZAKRESIE NIEZBĘDNYM DO REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH CZYNNOŚCI PRZY DANYCH ROBOTACH BUDOWLANYCH. PRZEDSTAWIONE W KOSZTORYSIE Z NAZWY WŁASNEJ MATERIAŁY - STANOWIĄ BAZĘ DLA INNYCH RÓWNOWAŻNYCH WYKAZANE JEDNOSTKOWE CENY MATERIAŁÓW ZAWIERAJĄ KOSZTY ZAOPATRZENIA.

UWAGA !!! ZE WZGLĘDU NA STAŁE ROSNĄCE CENY RYNKOWE ROBOCIZNY, MATERIAŁÓW I SPRZĘTU NALEŻY PRZED REALIZACJĄ ROBÓT KOSZTORYS ZAUKTUALIZOWAĆ.

UWAGA!!!!

N.N KOSZTORYS ZOSTAŁ WYKONANY WYŁĄCZNIE NA PODSTAWIE DOKUMENTACJI DO POZWOLENIA NA BUDOWĘ

UWAGA!!!!!!

WSZYSTKIE WYMIARY SKONTROLOWAĆ NA BUDOWIE.

UWAGA!!!!!!

W PRZYPADKU ZMIANY TECHNOLOGII WYKONANIA ROBÓT LUB PRZEDMIARU - DECYZJĘ PODEJMUJE NADZÓR INWESTORSKI LUB AUTORSKI W UZGODNIENIU Z INWESTOREM.

UWAGA !!!!!

WYKONAWCA NIE MOŻE WYKORZYSTAĆ BŁĘDÓW LUB OPUSZCZEŃ W DOKUMENTACJI KOSZTORYSOWEJ INWESTORSKIEJ A O ICH WYKRYCIU POWINIEN NATYCHMIAST ZAWIADOMIĆ INWESTORA, KTÓRY DOKONA ODPOWIEDNICH POPRAWEK LUB ZMIAN

KRÓTKI OPIS TECHNICZNY ISTOTNYCH PARAMETRÓW OKREŚLAJĄCYCH WIELKOŚĆ OBIEKTU LUB ROBÓT :

INWESTYCJA :

WYKONANIE BOISKA DO PIŁKI RĘCZNEJ Z NAWIERZCHNIĄ SYNTETYCZNĄ, OBRZEŻA CHODNIKOWE ,WYPOSAŻENIE BOISKA , ROB. REM. SOŁTYSÓWKI

ADRES; 34-326 PIETRZYKOWICE DZ. NR 1566/2 GMINA ŁODYGOWICE, POWIAT ŻYWIEC

DOKŁADNY ZAKRES PRAC PRZEDSTAWIA PRZEDMIAR ROBÓT.

UWAGA !!!!!!!

Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych opracowaną w oparciu o projekt budowlany, przedmiar robót lub informacje udzielone przez Zleceniodawcę przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych opisanych w PT .

Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętego wykonawstwa robót.

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1 BOISKO						
1	d.1 analiza indywidualna	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z poliuretanu gr. 2cm (istn. bieżnia)	m ²	50.00*4.00 = 200.000	0.00	0.00
2	d.1 KNR 4-01 0108-09 analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km - poliuretan	m ³	200.00*0.02 = 4.000	0.00	0.00
3	d.1 KNR 4-01 0108-10 analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km -poliuretan Krotność = 3	m ³	200.00*0.02 = 4.000	0.00	0.00
4	d.1 analiza indywidualna	Opłata za utylizację poliuretanu	m ³	200.00*0.02 = 4.000	0.00	0.00
5	d.1 analiza indywidualna	Demontaż istniejących urządzeń sportowych (bramki , kosze i tablice)	kpl	4.00	0.00	0.00
6	d.1 analiza indywidualna	Oczyszczenie powierzchni asfaltu	m ²	1008.00	0.00	0.00
7	d.1 analiza indywidualna	Impregnacja powierzchni asfaltu	m ²	1008.00	0.00	0.00
8	d.1 KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	11.200	0.00	0.00
9	d.1 KNR 2-01 0301-03	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowymi (kat.gr.IV)	m ³	2.592	0.00	0.00
10	d.1 KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o obj. do 0,5 m3	m ³	2.592	0.00	0.00
11	d.1 analiza indywidualna	Nawierzchnia syntetyczna boiska (13mm)	m ²	1008.00	0.00	0.00
12	d.1 analiza indywidualna	Malowanie linii na boiskach	kpl	1.00	0.00	0.00
13	d.1 KNR 2-23 0309-06	Osadzenie tulej do słupków i stojaków drewnianych do koszykówki	szt.	2.00	0.00	0.00
14	d.1 KNR 2-23 0310-04	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki - uwaga !!!! zgodnie z PT	szt.	2.00	0.00	0.00
15	d.1 KNR 2-23 0309-05	Osadzenie tulej do słupków i stojaków do bramek piłki ręcznej	szt.	4.00	0.00	0.00
16	d.1 KNR 2-23 0310-06 analogia	Ustawienie w gotowych otworach bramek do piłki ręcznej (3.00*2.00)	szt.	2.00	0.00	0.00
17	d.1 analiza indywidualna	Remont widowni 5-cio rzędowej (wyrównanie nawierzchni do jednego poziomu, wymiana siedzisk)	m	5.00*40.00 = 200.000	0.00	0.00
Razem dział BOISKO						0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2 SOŁTYSÓWKA						
18	KNR 4-01 0354-d.2.07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2	szt.	7.00+1.00 = 8.000	0.00	0.00
19	KNR 4-01 0349-d.2.02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	19.074	0.00	0.00
20	KNR 4-01 0108-d.2.09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³	19.074	0.00	0.00
21	KNR 4-01 0108-d.2.10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 6	m ³	19.074	0.00	0.00
22	d.2 analiza indywidualna	Opłata za utylizację gruzu	m ³	19.074	0.00	0.00
23	KNR 4-01 0304-d.2.02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³	0.946	0.00	0.00
24	KNR 4-01 0716-d.2.04	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw. ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na stropach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m ²	7.560	0.00	0.00
25	KNR 4-02 0133-d.2.01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.	9.00	0.00	0.00
26	KNR 4-02 0132-d.2.01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.	3.00	0.00	0.00
27	KNR 4-02 0233-d.2.05	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 32-40 mm	szt.	3.00	0.00	0.00
28	KNR 4-02 0233-d.2.08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.	3.00	0.00	0.00
29	KNR 4-02 0235-d.2.06	Demontaż umywalki	kpl.	3.00	0.00	0.00
30	KNR 4-02 0235-d.2.08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.	3.00	0.00	0.00
31	d.2 analiza indywidualna	Pozostałe roboty demontażowe instalacyjne (skalkulować na poziomie 20 r-g)	kpl.	1.00	0.00	0.00
32	KNR 4-01 0811-d.2.07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m ²	94.52	0.00	0.00
33	KNR 4-01 0108-d.2.09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³	94.52*0.03 = 2.836	0.00	0.00
34	KNR 4-01 0108-d.2.10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 6	m ³	2.836	0.00	0.00
35	d.2 analiza indywidualna	Opłata za utylizację gruzu	m ³	2.836	0.00	0.00
36	NNRNKB 202 d.2.1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²	94.52	0.00	0.00
37	NNRNKB 202 d.2.1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²	94.52	0.00	0.00
38	NNRNKB 202 d.2.2808-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²	94.52-18.96-15.17-14.64-14.31 = 31.440	0.00	0.00
39	KNR-W 2-02 d.2.1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m ²	94.52-31.440 = 63.080	0.00	0.00
40	KNR-W 2-02 d.2.1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	63.080	0.00	0.00
41	KNR-W 2-02 d.2.1124-06	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile	m	115.40	0.00	0.00
42	KNR-W 2-02 d.2.0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr. 12 cm	m ²	29.227	0.00	0.00
43	KNR-W 2-02 d.2.0803-03	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²	29.227*2 = 58.454	0.00	0.00
44	KNR 4-01 1202-d.2.09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m ²	94.52	0.00	0.00
45	NNRNKB 202 d.2.1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²	94.52	0.00	0.00
46	NNR 2 0802-d.2.06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²	94.52	0.00	0.00
47	NNR 2 1401-d.2.05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania	m ²	94.52	0.00	0.00
48	KNR 2-02 0126-d.2.05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.	m	1.40*4 = 5.600	0.00	0.00
49	KNR-W 2-02 d.2.1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m ²	13.800	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
50	KNR-W 2-02 d.21022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²	13.800	0.00	0.00
51	KNR 4-01 0708-d.201	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm	m	38.900	0.00	0.00
52	KNR 4-01 0819-d.215	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²	2*(2.22+3.04)*2.00 = 21.040	0.00	0.00
53	KNR 4-01 0701-d.206	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2	m ²	21.040	0.00	0.00
54	KNR 4-01 0716-d.202	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m ²	21.040	0.00	0.00
55	NNRNKB 202 d.21134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²	2*(2.22+3.04)*3.17 = 33.348	0.00	0.00
56	KNNR 2 0802-d.206	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²	33.348	0.00	0.00
57	KNNR 2 1401-d.205	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania	m ²	33.348	0.00	0.00
58	KNR 4-01 0819-d.215	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²	2*(1.76+1.24)*2.00 = 12.000	0.00	0.00
59	KNR 4-01 0701-d.206	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2	m ²	12.00	0.00	0.00
60	KNR 4-01 0716-d.202	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m ²	12.00	0.00	0.00
61	NNRNKB 202 d.21134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²	2*(1.76+1.24)*1.07 = 6.420	0.00	0.00
62	KNNR 2 0802-d.206	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²	6.420	0.00	0.00
63	KNNR 2 1401-d.205	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania	m ²	6.420	0.00	0.00
64	NNRNKB 202 d.21134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²	2*(1.76+1.24)*2.10 = 12.600	0.00	0.00
65	KNR 0-12 0829-d.203	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m ²	12.600	0.00	0.00
66	KNNR 4 0137-d.202	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.00	0.00	0.00
67	KNNR 4 0116-d.208	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	2.00	0.00	0.00
68	KNNR 4 0229-d.204	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie	szt.	1.00	0.00	0.00
69	KNNR 4 0211-d.201	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1.00	0.00	0.00
70	d.2analiza indywidualna	Kanał zetowy - dostawa i montaż	szt.	1.00	0.00	0.00
71	KNR-W 4-02 d.20509-01	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm	szt.	1.00	0.00	0.00
72	KNR-W 4-02 d.20517-01	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach gwintowanych o śr. 15 mm	kpl.	1.00	0.00	0.00
73	KNR-W 4-02 d.20516-05	Wymiana konwektora o mocy cieplnej do 2500 W	szt.	1.00	0.00	0.00
74	KNR INSTAL d.20309-07	Zawór termostatyczny do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm	szt.	1.00	0.00	0.00
75	KNR 4-01 1202-d.209	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m ²	99.855	0.00	0.00
76	NNRNKB 202 d.21134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²	99.855	0.00	0.00
77	KNNR 2 0802-d.206	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²	99.855	0.00	0.00
78	KNNR 2 1401-d.205	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania	m ²	99.855	0.00	0.00
79	KNR-W 4-02 d.20509-01	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm	szt.	3.00	0.00	0.00
80	KNR-W 4-02 d.20517-01	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach gwintowanych o śr. 15 mm	kpl.	3.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
81	KNR-W 4-02 d.20516-05	Wymiana konwektora o mocy cieplnej do 2500 W	szt.	3.00	0.00	0.00
82	KNR INSTAL d.20309-07	Zawór termostatyczny do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm	szt.	3.00	0.00	0.00
83	KNR 4-01 1202-d.209	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m ²	34.046	0.00	0.00
84	NNRNKB 202 d.21134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²	34.046	0.00	0.00
85	KNNR 2 0802-d.206	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²	2*(2.94+2.43)*1.07 = 11.492	0.00	0.00
86	KNNR 2 1401-d.205	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania	m ²	11.492	0.00	0.00
87	KNR-W 4-02 d.20509-01	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm	szt.	1.00	0.00	0.00
88	KNR-W 4-02 d.20517-01	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach gwintowanych o śr. 15 mm	kpl.	1.00	0.00	0.00
89	KNR-W 4-02 d.20516-05	Wymiana konwektora o mocy cieplnej do 2500 W	szt.	1.00	0.00	0.00
90	KNR INSTAL d.20309-07	Zawór termostatyczny do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm	szt.	1.00	0.00	0.00
91	KNR 0-12 0829-d.203	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m ²	2*(2.94+2.43)*2.10 = 22.554	0.00	0.00
92	KNNR 4 0137-d.202	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2.00	0.00	0.00
93	KNNR 4 0137-d.208	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.00	0.00	0.00
94	KNNR 4 0116-d.208	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	7.00	0.00	0.00
95	KNNR 4 0132-d.201	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	7.00	0.00	0.00
96	KNNR 4 0230-d.202	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	2.00	0.00	0.00
97	KNNR 4 0230-d.205	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.	2.00	0.00	0.00
98	KNNR 4 0233-d.203	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	1.00	0.00	0.00
99	KNNR 4 0211-d.201	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	3.00	0.00	0.00
100	KNNR 4 0211-d.203	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1.00	0.00	0.00
101	KNNR 4 0208-d.203	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	3.00	0.00	0.00
102	KNNR 4 0208-d.202	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	2.40	0.00	0.00
103	d.2analiza indywidualna	Kanał zetowy - dostawa i montaż	szt.	1.00	0.00	0.00
104	KNR 0-35 0124-d.203	Kabiny natryskowe do kąpiele, trzyścienne, kwadratowe, z szybami ze szkła hartowanego	kpl.	1.00	0.00	0.00
105	KNNR 4 0112-d.201	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	8.00	0.00	0.00
106	KNR 0-34 0101-d.201	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m	8.00	0.00	0.00
107	KNR 4-01 0819-d.215	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²	2*(2.46+1.10)*2.00 = 14.240	0.00	0.00
108	KNR 4-01 0701-d.206	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2	m ²	14.240	0.00	0.00
109	KNR 4-01 0716-d.202	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m ²	14.240	0.00	0.00
110	NNRNKB 202 d.21134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²	2*(2.46+1.10)*3.17 = 22.570	0.00	0.00
111	KNR 4-01 1202-d.209	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m ²	17.569	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
112	KNNR 2 0802-d.206	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²	17.569	0.00	0.00
113	KNNR 2 1401-d.205	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania	m ²	7.618	0.00	0.00
114	KNR 0-12 0829-d.203	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m ²	$2*(2.46+1.10)*2.10 = 14.952$	0.00	0.00
115	d.2 analiza indywidualna	Kanał zetowy - dostawa i montaż	szt.	1.00	0.00	0.00
116	KNR-W 4-02 d.20509-01	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm	szt.	1.00	0.00	0.00
117	KNR-W 4-02 d.20517-01	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego człownikowego, stalowego płytowego i konwektora o łączach gwintowanych o śr. 15 mm	kpl.	1.00	0.00	0.00
118	KNR-W 4-02 d.20516-05	Wymiana konwektora o mocy cieplnej do 2500 W	szt.	1.00	0.00	0.00
119	KNR INSTAL d.20309-07	Zawór termostatyczny do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm	szt.	1.00	0.00	0.00
120	KNNR 4 0137-d.202	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.00	0.00	0.00
121	KNNR 4 0116-d.208	Dotądki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	2.00	0.00	0.00
122	KNNR 4 0132-d.201	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2.00	0.00	0.00
123	KNNR 4 0229-d.204	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie	szt.	1.00	0.00	0.00
124	KNNR 4 0211-d.201	Dotądki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1.00	0.00	0.00
125	KNNR 4 0208-d.201	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	2.40	0.00	0.00
126	KNR 4-01 1202-d.209	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m ²	109.048	0.00	0.00
127	NNRNKB 202 d.21134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²	109.048	0.00	0.00
128	KNNR 2 0802-d.206	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²	109.048	0.00	0.00
129	KNNR 2 1401-d.205	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania	m ²	109.048	0.00	0.00
130	KNR-W 4-02 d.20509-01	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm	szt.	3.00	0.00	0.00
131	KNR-W 4-02 d.20517-01	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego człownikowego, stalowego płytowego i konwektora o łączach gwintowanych o śr. 15 mm	kpl.	3.00	0.00	0.00
132	KNR-W 4-02 d.20516-05	Wymiana konwektora o mocy cieplnej do 2500 W	szt.	3.00	0.00	0.00
133	KNR INSTAL d.20309-07	Zawór termostatyczny do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm	szt.	3.00	0.00	0.00
134	KNR 4-01 1202-d.209	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m ²	$2*(2.47+2.72)*3.17 = 32.905$	0.00	0.00
135	NNRNKB 202 d.21134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²	$2*(2.47+2.72)*3.17 = 32.905$	0.00	0.00
136	KNNR 2 0802-d.206	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²	32.905	0.00	0.00
137	KNNR 2 1401-d.205	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania	m ²	32.905	0.00	0.00
138	KNR 4-01 1202-d.209	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m ²	10.015	0.00	0.00
139	NNRNKB 202 d.21134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²	10.015	0.00	0.00
140	KNNR 2 0802-d.206	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²	10.015	0.00	0.00
141	KNNR 2 1401-d.205	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania	m ²	10.015	0.00	0.00
142	KNR 4-01 0819-d.215	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²	$2*(2.21+2.47)*2.00 = 18.720$	0.00	0.00
143	KNR 4-01 0701-d.206	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2	m ²	18.720	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
144	KNR 4-01 0716-d.2.04	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na stropach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m ²	18.270	0.00	0.00
145	KNR-W 4-02 d.2.0509-01	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm	szt.	1.00	0.00	0.00
146	KNR-W 4-02 d.2.0517-01	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach gwintowanych o śr. 15 mm	kpl.	1.00	0.00	0.00
147	KNR-W 4-02 d.2.0516-05	Wymiana konwektora o mocy cieplnej do 2500 W	szt.	1.00	0.00	0.00
148	KNR INSTAL d.2.0309-07	Zawór termostatyczny do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm	szt.	1.00	0.00	0.00
149	KNR 0-12 0829-d.2.03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m ²	2*(2.21+2.47)*2.10 = 19.656	0.00	0.00
150	KNNR 4 0137-d.2.02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2.00	0.00	0.00
151	KNNR 4 0137-d.2.08	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr.nominalnej 15 mm	szt.	1.00	0.00	0.00
152	KNNR 4 0116-d.2.08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	7.00	0.00	0.00
153	KNNR 4 0132-d.2.01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	7.00	0.00	0.00
154	KNNR 4 0230-d.2.02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	2.00	0.00	0.00
155	KNNR 4 0230-d.2.05	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.	2.00	0.00	0.00
156	KNNR 4 0233-d.2.03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	1.00	0.00	0.00
157	KNNR 4 0211-d.2.01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	3.00	0.00	0.00
158	KNNR 4 0211-d.2.03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1.00	0.00	0.00
159	KNNR 4 0208-d.2.03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	3.00	0.00	0.00
160	KNNR 4 0208-d.2.02	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	2.40	0.00	0.00
161	d.2analiza indywidualna	Kanał zetowy - dostawa i montaż	szt.	1.00	0.00	0.00
162	KNR 0-35 0124-d.2.03	Kabiny natryskowe do kąpieli, trzyścienne, kwadratowe, z szybami ze szkła hartowanego	kpl.	1.00	0.00	0.00
163	KNNR 4 0112-d.2.01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	8.00	0.00	0.00
164	KNR 0-34 0101-d.2.01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m	8.00	0.00	0.00
165	KNR 4-01 1202-d.2.09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m ²	2*(7.60+2.50)*4.00 = 80.800	0.00	0.00
166	NNRNKB 202 d.2.1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²	80.800	0.00	0.00
167	KNNR 2 0802-d.2.06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²	80.800	0.00	0.00
168	KNNR 2 1401-d.2.05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania	m ²	80.800	0.00	0.00
169	NNRNKB 202 d.2.1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²	22.705	0.00	0.00
170	NNRNKB 202 d.2.1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²	22.705	0.00	0.00
171	KNR 0-12II d.2.1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²	26.180	0.00	0.00
172	KNR 0-12II d.2.1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m ²	22.705	0.00	0.00
173	KNR 0-12II d.2.1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m ²	6.745+3.475 = 10.220	0.00	0.00
174	d.2analogia	Demontaż balustrad schodowych	m	6.00	0.00	0.00
175	KNR 2-02 1207-d.2.02	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 10 kg	m	6.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
176	KNR 2-02 1208-d.203	Pochwyty stalowy na wspornikach	m	6.00	0.00	0.00
177	KNR 0-12II d.21122-07	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m	9.00	0.00	0.00
178	KNR 4-01 0354-d.207	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2	szt.	6.00	0.00	0.00
179	KNR-W 2-02 d.21026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m ²	10.200	0.00	0.00
180	KNR-W 2-02 d.21022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²	10.200	0.00	0.00
181	KNR 4-01 0708-d.201	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm	m	(2.00+0.90+2.00)*6 = 29.400	0.00	0.00
182	KNR 4-01 0429-d.205	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek nieotynkowanych	m ²	79.23	0.00	0.00
183	KNR 0-14 2012-d.201	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD - gkf	m ²	79.23	0.00	0.00
184	NNRNKB 202 d.21134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²	79.23	0.00	0.00
185	KNNR 2 0802-d.206	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²	79.23	0.00	0.00
186	KNNR 2 1401-d.205	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania	m ²	79.23	0.00	0.00
187	KNR 4-01 0816-d.206	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m ²	79.23	0.00	0.00
188	NNRNKB 202 d.21130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²	79.23	0.00	0.00
189	NNRNKB 202 d.21134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²	79.23	0.00	0.00
190	KNR-W 2-02 d.21123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m ²	79.23	0.00	0.00
191	KNR-W 2-02 d.21123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	79.23	0.00	0.00
192	KNR-W 2-02 d.21124-06	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile	m	2*(10.10+7.90) = 36.000	0.00	0.00
193	KNR-W 4-02 d.20509-01	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm	szt.	4.00	0.00	0.00
194	KNR-W 4-02 d.20517-01	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o łączach gwintowanych o śr. 15 mm	kpl.	4.00	0.00	0.00
195	KNR-W 4-02 d.20516-05	Wymiana konwektora o mocy cieplnej do 2500 W	szt.	4.00	0.00	0.00
196	KNR INSTAL d.20309-07	Zawór termostatyczny do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm	szt.	4.00	0.00	0.00
197	d.2analiza indywidualna	Dostawa i montaż klimatyzatorów z kpl. armatury	kpl.	4.00	0.00	0.00
198	KNR 4-01 1202-d.209	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m ²	2*(10.10+7.90)*2.50 = 90.000	0.00	0.00
199	NNRNKB 202 d.21134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²	2*(10.10+7.90)*2.50 = 90.000	0.00	0.00
200	KNNR 2 0802-d.206	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²	2*(10.10+7.90)*2.50 = 90.000	0.00	0.00
201	KNNR 2 1401-d.205	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania	m ²	2*(10.10+7.90)*2.50 = 90.000	0.00	0.00
202	KNR 4-01 0429-d.205	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek nieotynkowanych	m ²	15.53	0.00	0.00
203	KNR 0-14 2012-d.201	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD - gkf	m ²	15.53	0.00	0.00
204	NNRNKB 202 d.21134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²	15.53	0.00	0.00
205	KNNR 2 0802-d.206	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²	15.53	0.00	0.00
206	KNNR 2 1401-d.205	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania	m ²	15.53	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
207	NNRNKB 202 d.2 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²	43.880	0.00	0.00
208	NNRNKB 202 d.2 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²	43.880	0.00	0.00
209	KNR 0-12II d.2 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²	43.880	0.00	0.00
210	KNR 0-12II d.2 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m ²	15.530	0.00	0.00
211	KNR 0-12II d.2 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m ²	18.711+ 9.639 = 28.350	0.00	0.00
212	KNR 0-12II d.2 1122-07	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m	9.00	0.00	0.00
213	KNR 4-01 1202-d.2 09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m ²	2*(4.00+ 2.90)*3.00 = 41.400	0.00	0.00
214	NNRNKB 202 d.2 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²	41.400	0.00	0.00
215	KNNR 2 0802-d.2 06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²	41.400	0.00	0.00
216	KNNR 2 1401-d.2 05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania	m ²	41.400	0.00	0.00
217	d.2 analogia	Demontaż balustrad schodowych	m	6.00	0.00	0.00
218	KNR 2-02 1207-d.2 02	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 10 kg	m	6.00	0.00	0.00
219	KNR 2-02 1208-d.2 03	Pochwyty stalowy na wspornikach	m	6.00	0.00	0.00
220	KNR 4-01 0429-d.2 05	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek nieotynkowanych	m ²	17.200	0.00	0.00
221	KNR 0-14 2012-d.2 01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD - gkf	m ²	17.200	0.00	0.00
222	NNRNKB 202 d.2 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²	17.200	0.00	0.00
223	KNNR 2 0802-d.2 06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²	17.200	0.00	0.00
224	KNNR 2 1401-d.2 05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania	m ²	17.200	0.00	0.00
225	KNR 4-01 0811-d.2 07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m ²	17.200	0.00	0.00
226	NNRNKB 202 d.2 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²	17.200	0.00	0.00
227	NNRNKB 202 d.2 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²	17.200	0.00	0.00
228	KNR 0-12II d.2 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²	17.200	0.00	0.00
229	KNR 0-12II d.2 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m ²	17.200	0.00	0.00
230	NNRNKB 202 d.2 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²	17.200	0.00	0.00
231	KNR-W 4-02 d.2 0509-01	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm	szt.	2.00	0.00	0.00
232	KNR-W 4-02 d.2 0517-01	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach gwintowanych o śr. 15 mm	kpl.	2.0	0.00	0.00
233	KNR-W 4-02 d.2 0516-05	Wymiana konwektora o mocy cieplnej do 2500 W	szt.	2.00	0.00	0.00
234	KNR INSTAL d.2 0309-07	Zawór termostatyczny do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm	szt.	2.00	0.00	0.00
235	KNR 4-01 1202-d.2 09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m ²	2*(2.90*5.50) *0.50 = 15.950	0.00	0.00
236	NNRNKB 202 d.2 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²	15.950	0.00	0.00
237	KNNR 2 0802-d.2 06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²	15.950	0.00	0.00
238	KNNR 2 1401-d.2 05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania	m ²	15.950	0.00	0.00
239	KNR 4-01 0819-d.2 15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²	2*(5.50+ 2.90)*2.00 = 33.600	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
240	KNR 4-01 0701-d.206	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2	m ²	33.600	0.00	0.00
241	KNR 4-01 0716-d.204	Tynki wewn.zwykle kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na stropach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m ²	33.600	0.00	0.00
242	NNRNKB 202 d.21134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²	2*(5.50+2.90)*2.10 = 35.280	0.00	0.00
243	KNR 0-12II d.20829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²	35.600	0.00	0.00
244	KNR 0-12II d.20829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m ²	35.600	0.00	0.00
245	KNR 4-01 0429-d.205	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek nieotynkowanych	m ²	7.45	0.00	0.00
246	KNR 0-14 2012-d.201	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD - gkf	m ²	7.45	0.00	0.00
247	NNRNKB 202 d.21134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²	7.45	0.00	0.00
248	KNNR 2 0802-d.206	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²	7.45	0.00	0.00
249	KNNR 2 1401-d.205	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania	m ²	7.45	0.00	0.00
250	KNR 4-01 0811-d.207	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m ²	7.45	0.00	0.00
251	NNRNKB 202 d.21130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²	7.45	0.00	0.00
252	NNRNKB 202 d.21134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²	7.45	0.00	0.00
253	KNR 0-12II d.21118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²	7.45	0.00	0.00
254	KNR 0-12II d.21118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m ²	7.45	0.00	0.00
255	NNRNKB 202 d.21134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²	7.45	0.00	0.00
256	KNR 0-12 1119-d.201	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m	2*(1.20+5.00) = 12.400	0.00	0.00
257	KNR 4-01 1202-d.209	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m ²	2*(1.20+5.50)*2.80 = 37.520	0.00	0.00
258	NNRNKB 202 d.21134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²	37.520	0.00	0.00
259	KNNR 2 0802-d.206	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²	37.520	0.00	0.00
260	KNNR 2 1401-d.205	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania	m ²	37.510	0.00	0.00
261	KNR 4-01 0429-d.205	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek nieotynkowanych	m ²	22.68+19.66 = 42.340	0.00	0.00
262	KNR 0-14 2012-d.201	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD - gkf	m ²	42.340	0.00	0.00
263	NNRNKB 202 d.21134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²	42.340	0.00	0.00
264	KNNR 2 0802-d.206	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²	42.340	0.00	0.00
265	KNNR 2 1401-d.205	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania	m ²	42.340	0.00	0.00
266	KNR 4-01 0811-d.207	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m ²	42.340	0.00	0.00
267	NNRNKB 202 d.21130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²	42.340	0.00	0.00
268	NNRNKB 202 d.21134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²	42.340	0.00	0.00
269	KNR-W 2-02 d.21123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m ²	42.340	0.00	0.00
270	KNR-W 2-02 d.21123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	42.340	0.00	0.00
271	KNR-W 2-02 d.21124-06	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile	m	39.000	0.00	0.00
272	KNR 4-01 1202-d.209	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m ²	107.968	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
273	NNRNKB 202 d.2 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²	107.968	0.00	0.00
274	KNNR 2 0802-d.2 06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²	107.968	0.00	0.00
275	KNNR 2 1401-d.2 05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania	m ²	107.968	0.00	0.00
276	KNR 4-01 0429-d.2 05	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek nieotynkowanych	m ²	32.53	0.00	0.00
277	KNR 0-14 2012-d.2 01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD - gkf	m ²	32.53	0.00	0.00
278	NNRNKB 202 d.2 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²	32.53	0.00	0.00
279	KNNR 2 0802-d.2 06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²	32.53	0.00	0.00
280	KNNR 2 1401-d.2 05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania	m ²	32.53	0.00	0.00
281	KNR 4-01 0811-d.2 07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m ²	32.53	0.00	0.00
282	NNRNKB 202 d.2 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²	32.53	0.00	0.00
283	NNRNKB 202 d.2 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²	32.53	0.00	0.00
284	KNR-W 2-02 d.2 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m ²	32.53	0.00	0.00
285	KNR-W 2-02 d.2 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	32.53	0.00	0.00
286	KNR-W 2-02 d.2 1124-06	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile	m	23.320	0.00	0.00
287	KNR 4-01 1202-d.2 09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m ²	m ²	47.152	0.00	0.00
288	NNRNKB 202 d.2 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²	47.152	0.00	0.00
289	KNNR 2 0802-d.2 06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²	47.152	0.00	0.00
290	KNNR 2 1401-d.2 05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania	m ²	47.152	0.00	0.00
291	KNR 4-01 0108-d.2 09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³	12.40	0.00	0.00
292	KNR 4-01 0108-d.2 10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 6	m ³	12.40	0.00	0.00
293	d.2 analiza indywidualna	Opłata za utylizację gruzu	m ³	12.40	0.00	0.00
294	d.2 analiza indywidualna	Dostawa i montaż : lustro	szt	4.00	0.00	0.00
295	d.2 analiza indywidualna	Dostawa i montaż : podajnik na mydło	szt	4.00	0.00	0.00
296	d.2 analiza indywidualna	Dostawa i montaż : suszarka do rąk	szt	4.00	0.00	0.00
297	d.2 analiza indywidualna	Dostawa i montaż : podajnik na papier	szt	2.00	0.00	0.00
298	d.2 analiza indywidualna	Dostawa i montaż : kosz na śmieci	szt	8.00	0.00	0.00
299	d.2 analiza indywidualna	Dostawa i montaż : tabliczka z napisami	szt	8.00	0.00	0.00
300	d.2 analiza indywidualna	Dostawa i montaż : szczotka do wc	kpl	2.00	0.00	0.00
Razem dział SOŁTYSÓWKA						0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	klimatyzator jedn. wewn. i zewn.	szt	4.0000		4.0000	0.00		
2.	lustro	szt	4.0000		4.0000	0.00		
3.	podajnik na mydło	szt	4.0000		4.0000	0.00		
4.	suszarka do rąk	szt	4.0000		4.0000	0.00		
5.	podajnik na papier	szt	2.0000		2.0000	0.00		
6.	kosz na śmieci	szt	8.0000		8.0000	0.00		
7.	tabliczka z napisami	szt	8.0000		8.0000	0.00		
8.	szczotka do WC	szt	2.0000		2.0000	0.00		
9.	impregnat do asfaltu pod naw. poliuretanową	dm ³	302.4000		302.4000	0.00		
10.	farba do nawierzchni poliuretanowych	dm ³	9.9000		9.9000	0.00		
11.	balustrady i pochyty stalowe	kg	168.0000		168.0000	0.00		
12.	łączniki wzdużne lw 60/110	szt	73.8264		73.8264	0.00		
13.	pręt mocujący	szt	295.3056		295.3056	0.00		
14.	wieszak w 60/100	szt	295.3056		295.3056	0.00		
15.	kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	369.1320		369.1320	0.00		
16.	kształtowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27	m	77.7120		77.7120	0.00		
17.	elektrody	kg	0.7200		0.7200	0.00		
18.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1.5811		1.5811	0.00		
19.	blachowkręty	szt	3594.1800		3594.1800	0.00		
20.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt	1.4184		1.4184	0.00		
21.	narożniki ochronne typ 'Wema'	szt	1.4184		1.4184	0.00		
22.	silikon wodoodporny z dodatkiem środków grzybobójczych	dm ³	0.7800		0.7800	0.00		
23.	farba emulsyjna	dm ³	294.9632		294.9632	0.00		
24.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	1.6800		1.6800	0.00		
25.	farba olejna do gruntowania	dm ³	1.6800		1.6800	0.00		
26.	farba syntetyczna nawierzchniowa	dm ³	0.1912		0.1912	0.00		
27.	farba olejna do gruntowania	dm ³	1.0576		1.0576	0.00		
28.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.6720		0.6720	0.00		
29.	szpachlówka celulozowa	dm ³	2.4000		2.4000	0.00		
30.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	18.0125		18.0125	0.00		
31.	rozcieńczalnik	dm ³	0.1654		0.1654	0.00		
32.	pastę podłogową bezbarwną	kg	21.7180		21.7180	0.00		
33.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.1200		0.1200	0.00		
34.	tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m ³	0.3600		0.3600	0.00		
35.	klej na bazie kauczuku syntetycznego	kg	14.9604		14.9604	0.00		
36.	zaprawa klejąca	kg	1694.2089		1694.2089	0.00		
37.	zaprawa spoinująca	kg	103.1531		103.1531	0.00		
38.	klej winylowy	kg	130.3080		130.3080	0.00		
39.	wykładzina podłogowa z PCV bez warstwy izolacyjnej - tarkett	m ²	167.9690		167.9690	0.00		
40.	nawierzchnia syntetyczna	m ²	1058.4000		1058.4000	0.00		
41.	listwy przyścienne z profili z polichlorku winylu	m	228.6804		228.6804	0.00		
42.	pręty spawalnicze PCW nieplastyfikowanego	kg	6.5154		6.5154	0.00		
43.	piasek do zapraw	m ³	3.9293		3.9293	0.00		
44.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	16.9807		16.9807	0.00		
45.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.6095		0.6095	0.00		
46.	wapno suchogazzone	kg	10.0276		10.0276	0.00		
47.	wapno suchogazzone	t	0.7205		0.7205	0.00		
48.	gips szpachlowy	t	0.0583		0.0583	0.00		
49.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	2575.6050		2575.6050	0.00		
50.	płyty gipsowo-kartonowe gkf	m ²	203.9940		203.9940	0.00		
51.	nadproża prefabrykowane	m	5.7120		5.7120	0.00		
52.	"EVI" - sucha mieszanka	kg	177.0990		177.0990	0.00		
53.	"CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka	kg	2584.7725		2584.7725	0.00		
54.	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	316.9070		316.9070	0.00		
55.	blozki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm	szt	32.6370		32.6370	0.00		
56.	płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm	szt	239.6614		239.6614	0.00		
57.	kit trwale plastyczny	kg	10.0800		10.0800	0.00		
58.	papa	m ²	5.7600		5.7600	0.00		
59.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.5422		0.5422	0.00		
60.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	2.6309		2.6309	0.00		
61.	zaprawa wapienna M 0.6	m ³	0.1578		0.1578	0.00		
62.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0360		0.0360	0.00		
63.	zaprawa cementowa M 100	m ³	0.1776		0.1776	0.00		
64.	zaprawa cementowo-wapienna M2	m ³	1.2042		1.2042	0.00		
65.	zaprawa cementowo-wapienna M7	m ³	0.1228		0.1228	0.00		
66.	zaprawa	m ³	0.2923		0.2923	0.00		
67.	płytki ceramiczne lub terakotowe	m ²	71.1572		71.1572	0.00		
68.	płytki z kamieni sztucznych	m ²	107.0162		107.0162	0.00		
69.	płytki ceramiczne i terakotowe	m ²	36.3120		36.3120	0.00		
70.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0337		0.0337	0.00		
71.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0596		0.0596	0.00		
72.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m ²	24.0000		24.0000	0.00		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
73.	ościeżnice drewniane	m ²	24.0000		24.0000	0.00		
74.	próg z drewna klejonego łukowy	szt	0.1764		0.1764	0.00		
75.	elementy metalowe	kg	61.6800		61.6800	0.00		
76.	stojak metalowy do kosza z tablicą z obejmami i śrubami	kpl	2.0000		2.0000	0.00		
77.	bramka do piłki ręcznej ze złączami i śrubami - zgodnie z PT	kpl	2.0000		2.0000	0.00		
78.	taśma zbrojąca	m	194.2800		194.2800	0.00		
79.	woda z rurociągu	m ³	0.8180		0.8180	0.00		
80.	woda	m ³	0.1243		0.1243	0.00		
81.	woda	m ³	0.2060		0.2060	0.00		
82.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0156		0.0156	0.00		
83.	rury stalowe ze szwem przewodowe czarne	m	16.8000		16.8000	0.00		
84.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm	szt	9.0000		9.0000	0.00		
85.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm	szt	3.0000		3.0000	0.00		
86.	łączniki z żeliwa ciągliwego	szt	16.0000		16.0000	0.00		
87.	korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm	szt	3.0000		3.0000	0.00		
88.	rury PVC kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	5.5800		5.5800	0.00		
89.	rury PVC kanalizacyjne kielichowe o śr. 75 mm	m	4.8000		4.8000	0.00		
90.	rury PVC kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	2.4960		2.4960	0.00		
91.	rury PVC przepustowe o śr. 110 mm	m	0.7200		0.7200	0.00		
92.	rury PVC przepustowe o śr. 75 mm	m	0.5760		0.5760	0.00		
93.	rury PVC przepustowe o śr. 50 mm	m	0.3360		0.3360	0.00		
94.	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	m	17.6000		17.6000	0.00		
95.	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm	szt	24.8640		24.8640	0.00		
96.	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm	szt	9.6000		9.6000	0.00		
97.	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm	szt	2.2560		2.2560	0.00		
98.	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	szt	27.2800		27.2800	0.00		
99.	kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznej 20 mm	szt	18.0000		18.0000	0.00		
100.	kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. nominalnej 15 mm	szt	32.0000		32.0000	0.00		
101.	zawory kulowe o śr. nominalnej 15 mm	szt	16.0000		16.0000	0.00		
102.	kanal żetowy	szt	4.0000		4.0000	0.00		
103.	złącza elastyczne metalowe o śr. zewnętrznej 20 mm	szt	18.0000		18.0000	0.00		
104.	baterie umywalkowe i zlewozmywakowe stojące mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm	szt	6.0000		6.0000	0.00		
105.	baterie natryskowe mosiężne z natryskiem przesuwającym o śr. nominalnej 15 mm	szt	2.0000		2.0000	0.00		
106.	syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem	szt	4.0000		4.0000	0.00		
107.	zawory grzejnikowe	szt	16.0000		16.0000	0.00		
108.	termostatyczne zawory grzejnikowe mosiężne o śr. nom. 15 mm	szt	16.0000		16.0000	0.00		
109.	konwektory stalowe w obudowie blaszanej	szt	16.0000		16.0000	0.00		
110.	złączki grzejnikowe	szt	48.0000		48.0000	0.00		
111.	umywalki porcelanowe	szt	4.0000		4.0000	0.00		
112.	postumenty porcelanowe do umywalk	szt	4.0000		4.0000	0.00		
113.	zlewozmywaki ze stali nierdzewnej	szt	2.0000		2.0000	0.00		
114.	urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt	szt	2.0000		2.0000	0.00		
115.	sedesy typu kompakt	szt	2.0000		2.0000	0.00		
116.	wsporniki do umywalk	szt	4.0000		4.0000	0.00		
117.	konstrukcja wsporcza	kpl	2.0000		2.0000	0.00		
118.	brodziki natryskowe akrylowe wzmocnione pianką poliuretanową kwadratowe	szt	2.0000		2.0000	0.00		
119.	kabiny natryskowe do kąpieli trzyścienne kwadratowe z szybami ze szkła hartowanego	kpl	2.0000		2.0000	0.00		
120.	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 50 mm	szt	10.4000		10.4000	0.00		
121.	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 110 mm	szt	6.8000		6.8000	0.00		
122.	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 75 mm	szt	3.8400		3.8400	0.00		
123.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt	22.8800		22.8800	0.00		
124.	otuliny Thermaflex FRZ gr. 6 mm	m	17.6000		17.6000	0.00		
125.	klipsy montażowe Thermaclips	szt	96.0000		96.0000	0.00		
126.	taśma Thermatape FR 3x50 mm	m	0.7936		0.7936	0.00		
127.	klej Thermaflex 474	dm ³	0.0944		0.0944	0.00		
128.	sznur konopny smołowany	kg	0.2700		0.2700	0.00		
129.	płytki kamionkowe GRES	m ²	32.3832		32.3832	0.00		
130.	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	226.9968		226.9968	0.00		
131.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	8.4888		8.4888	0.00		
132.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
						RAZEM		

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	środek transportu	m-g	3.4193	0.00	
2.	środek transportowy	m-g	3.8396	0.00	
3.	wyciąg	m-g	19.6267	0.00	
4.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	5.9148	0.00	
5.	wyciąg	m-g	15.4483	0.00	
6.	środek transportowy	m-g	2.0746	0.00	
7.	środek transportowy	m-g	0.0096	0.00	
8.	samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0.3000	0.00	
9.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	31.9404	0.00	
10.	środek transportowy	m-g	5.4458	0.00	
11.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	1.0109	0.00	
12.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	5.0744	0.00	
13.	piła spalinowa z tarczą do cięcia nawierzchni	m-g	1.2880	0.00	
14.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	5.4000	0.00	
15.	zrywarka do poliuretanu	m-g	20.0000	0.00	
16.	środek transportowy	m-g	1.6978	0.00	
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	BOISKO				0.00
2	SOŁTYSÓWKA				0.00
	RAZEM netto				0.00
	VAT				0.00
	Razem brutto				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

przedm BOISKO PIETRZYKOWICE.KST TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1-17	BOISKO		0.00				0.00%
2	18-300	SOŁTYSÓWKA		0.00				0.00%
		RAZEM netto		0.00				0.00%
		VAT		0.00				0.00%
		Razem brutto		0.00				0.00%
Ogółem wartość kosztorysowa robót				0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł