

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
45300000-0 Roboty w zakresie instalacji budowlanych
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45212000-6 Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Remont - Biblioteka przy ul. Buczka 14 - wykonanie izolacji z podjazdem dla osób niepełnosprawnych i remontem dachu
ADRES INWESTYCJI : Piła ul. Buczka 14
INWESTOR : Powiatowa i Miejska Biblioteka Publiczna im. Pantaleona Szumana
ADRES INWESTORA : 64-920 Piła - ul. Buczka 14
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Jarosław Bukowski
DATA OPRACOWANIA : 02.06.2010

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : II kwartał 2010r.

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), M, S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.06.2010

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
wykonanie izolacji fundamentów z podjazdem dla niepełnosprawnych + dach					
1		Izolacja fundamentów			
1	KNR 2-01	Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podszycia	ha		
d.1	0109-04	(26*2)/10000	ha	0.005	
				RAZEM	0.005
2	KNR 2-01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
d.1	0110-03	4	mp	4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNR AT-17	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia	m ²		
d.1	0104-01	- posadzka 1.2*(6.7+9.3)	m ²	19.20	
				RAZEM	19.20
4	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaszkowej	m ²		
d.1	0815-01	1.5*(15.5+1.5+5)	m ²	33.00	
				RAZEM	33.00
5	KNR-W 2-25	Zadaszenia z przenośnych elementów stalowych - rozebranie - śmietnik	m ²		
d.1	0209-02	3.1*3.1	m ²	9.61	
				RAZEM	9.61
6	KNR-W 4-03	Wymiana przewodów instalacji odgromowej i przewodów wyrównawczych z płaskownika o przekroju do 120 mm ² w ciągu pionowym na ścianach na uprzednio zamocowanych wspornikach - demontaż i ponowny montaż	m		
d.1	0704-06	5*7	m	35.00	
				RAZEM	35.00
7	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - opaski wokół budynku oraz murki przy oknach piwnicznych 5 szt + posadzka śmietnik	m ³		
d.1	0212-01	(25.9+21.45*0.5)*2*0.60*0.10+4.9*0.6*0.1+(1.25*1.4+0.8*1.06*3+0.3*1.3)*0.1+ (0.3*2+1.3+1.25*2+1.4+0.8*2*3+1.06*3)*1.16*0.15	m ³	7.555	
		-0.6 * 2.23 * 0.8+2.95*2.95*0.15	m ³	0.235	
				RAZEM	7.790
8	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0348-03	1.45*(2.95*4)	m ²	17.11	
				RAZEM	17.11
9	KNR 2-01	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)	m ³		
d.1	0310-02	(25.9+1+21.45*0.5+1)*1.5*1*2	m ³	115.875	
				RAZEM	115.875
10	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m ²	m ²		
d.1	0701-05	(25.9+21.45)*2*2.50	m ²	236.75	
				RAZEM	236.75
11	PKZ N-K/VI	Odczyszczenie powierzchni	m ²		
d.1	1/1-b - anal.	poz.10	m ²	236.75	
				RAZEM	236.75
12	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt		
d.1	0517-02	7	szt	7.00	
				RAZEM	7.00
13	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.1	0408-02	26*2+22+1.5*4	m	80.00	
				RAZEM	80.00
14	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.1	0208-03	6*2	m	12.00	
				RAZEM	12.00
15	PKZ VIII 01-	Uzupełnienie tynków - podkład pod tynki szlachetne z zaprawy wap.-cem. z zatarciem i zdrapaniem powierzchni na ścianach ceglanych o pow.do 1 m ² - TYNK WYRÓWNUJĄCY	m ²		
d.1	17	poz.11	m ²	236.75	
				RAZEM	236.75
16	KNR 2-02	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pionowa - jedna warstwa z zastosowaniem folii HDPE	m ²		
d.1	0616-04	(25.9+21.45)*2*1.55	m ²	146.78	
anal.				RAZEM	146.78
17	KNR AT-31	Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKAT S (wyprawa tynkarska silikatowa);	m ²		
d.1	0203-05	płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(25.9+21.45)*2*2.00	m ²	189.40	
				RAZEM	189.40
18 d.1	NNRKB 006 0541-0200	Obróbki blacharskie z balachy powlekanej, o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm 1.4 * 0.45 (25.9+21.45)*2*0.25	m ² m ² m ²	0.630 23.675	
				RAZEM	24.305
19 d.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek 6	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
20 d.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 6	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
21 d.1	KSNR 1 0309-01	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III (25.9+1+21.45*0.5+1)*1.5*1*2	m ³ m ³	115.875	
				RAZEM	115.875
22 d.1	KNR 2-02 0201-03	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne 0.5*1.3*5*0.3	m ³ m ³	0.975	
				RAZEM	0.975
23 d.1	KNR 4-01 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o pow. 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko 0.3*1.1*5	m ² m ²	1.65	
				RAZEM	1.65
24 d.1	KNR 2-02 0101-02	Fundamenty z cegieł, na zaprawie cementowej (0.4*2+1.3)*1.1*5*0.12	m ³ m ³	1.386	
				RAZEM	1.386
25 d.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km poz.4*0.04+poz.7+poz.9+poz.21+poz.8*0.12	m ³ m ³	11.163	
				RAZEM	11.163
26 d.1	kalk. ind.	Zajęcie chodnika 34.20	m ² m ²	34.20	
				RAZEM	34.20
2		Roboty rozbiórkowe			
27 d.2	KNR 231 0801-0700	Rozebranie mechaniczne podbudowy z mas mineralnobitumicznych, o grubości: 4 cm 122	m ² m ²	122.000	
				RAZEM	122.000
28 d.2	KNR 231 0801-0100	Rozebranie ręczne podbudowy betonowej o grubości: 12 cm 122	m ² m ²	122.000	
				RAZEM	122.000
29 d.2	KNR 401 0212-0200	Rozebranie - ręczne rozbicie elementów konstrukcji betonowych: niezbrojonych o grub. ponad 15 cm schody betonowe 2.08 * 2.23 * 0.8	m ³ m ³	3.711	
				RAZEM	3.711
30 d.2	KNR 401 0349-0200	Rozebranie ścian, filarów, kolumn, wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej łącznie z drzwiami i blazeria drewnianą (1.8 * 2 + 2.0 + 1.0) * 0.33 * 3.3	m ³ m ³	7.19	
				RAZEM	7.19
31 d.2	KSNR 009 0501-0600	Demontaż opraw oświetleniowych zawieszanych świetlówkowych z kloszem przygotować do ponownego montażu 38	szt. szt.	38.000	
				RAZEM	38.000
32 d.2	KNR 401 0429-0500	Analogia rozebranie podsufitki z desek 173.2	m ² m ²	173.20	
				RAZEM	173.20
33 d.2	KNR 401 0818-0500	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 173.2	m ² m ²	173.20	
				RAZEM	173.20
34 d.2	KNR 401 0211-0100	Skucie nierówności betonu, przy głębokości skucia: do 1 cm na podłogach 173.2	m ² m ²	173.20	
				RAZEM	173.20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 401 d.2 0108-1700	Wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem - z rozbierek konstrukcji: ceglanych + Oplata za składowanie gruzu $122.0 * 0.15 + 3.711 + 7.187 + 173.2 * 0.05$	m ³ m ³	 37.858	
				RAZEM	37.858
36	KNR 401 d.2 0108-2000	Dodatek do wywozu gruzu samochodami samowyładowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego, bez względu na rodzaj konstrukcji x 14 37.858	m ³ m ³	 37.858	
				RAZEM	37.858
3		Roboty ziemne , fundamenty ściany fundamentowe			
37	KNR 201 d.3 0201-0600	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0,25 m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. IV $(3.36 + 1.5) * (6.2 + 1.5) * (3.3 - 0.86)$ $(3.4 + 1.0) * (10.58 + 1.0) * 1.5$	m ³ m ³ m ³	 91.310 76.428	
				RAZEM	167.738
38	KNR 201 d.3 0214-0410	Dopłata za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewożeniu urobku gruntu kat.III-IV po drogach utwardzonych, samochodami samowyładowczymi o ładowności: ponad 5 do 10 t x 18 poz.37	m ³ m ³	 167.738	
				RAZEM	167.738
39	kalk I indyw d.3	Dostawa materiałów i montaż ułożenie Rury osłonowe do kabli z PVC 110/5,0 mm 22 + 5	mb mb	 27.00	
				RAZEM	27.00
40	KNR 202 d.3 1101-0720	Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane z ubitych materiałów sypkich: piasku $(3.36 + 1.0) * (6.2 + 1.0) * 0.3 + (3.4 + 0.5) * (10.58 + 0.5) * 0.3$	m ³ m ³	 22.381	
				RAZEM	22.381
41	KNR 202 d.3 1101-0102	Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane ręcznie z betonu: zwykłego z kruszywa naturalnego B 10 $(3.36 * 3 + 2.98 * 4) * 0.45 * 0.1 + (10.33 * 2 + 4.5 + 6.0 + 3.4) * 0.45 * 0.1 + (1.75 + 1.8) * 0.45 * 0.1$	m ³ m ³	 2.705	
				RAZEM	2.705
42	KNR 202 d.3 0107-0501	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z pustaków "M6" na zaprawie cementowo-wapiennej - M 2, o grubości: 24 cm $(3.36 * 2 + 2.86 + 2.98 * 2 + 0.25 * 2 + 2.47 * 2) * (2.08 - 0.4)$ $(10.33 * 2 + 1.7) * 1.05 + (4.5 + 6.0 + 1.7) * 0.85 + 1.8 * 0.6 + 1.75 * 1.0 * 0.5$	m ² m ² m ²	 35.25 35.80	
				RAZEM	71.05
43	KNR 202 d.3 0901-0100	Tynki zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych /balkony, loggie/, wykonane: ręcznie $(3.36 * 2 + 6.2 + 2.86) * 1.68 + (10.33 + 3.4 + 6.25) * 0.85$	m ² m ²	 43.49	
				RAZEM	43.49
44	KNR 202 d.3 0603-0100	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z emulsji asfaltowej: pierwsza warstwa $20.98 * 1.68 * 2 + 22.36 * 1.05 * 2 + 12.22 * 0.05 * 2 + 1.8 * 0.6 * 2 + 1.75 * 1.0 * 0.5 * 2$	m ² m ²	 122.58	
				RAZEM	122.58
45	KNR 202 d.3 0603-0200	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z emulsji asfaltowej: każda następna warstwa 122.581	m ² m ²	 122.58	
				RAZEM	122.58
46	KNR 202 d.3 0604-0220	Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych betonowych, dwuwarstwowe na lepiku asfaltowym na gorąco z zagruntowaniem podłoża roztworem asfaltowym, z papy: asfaltowej na osnowie z taśmy lub folii alum. $(3.36 * 3 + 2.98 * 2 + 2.47 * 2) * 0.3$	m ² m ²	 6.29	
				RAZEM	6.29
47	KNR 023 d.3 2612-0100	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemem ATLAS STOP-TER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr 14 cm $(3.36 + 0.5 + 2.98 + 2.86) * 1.2$	m ² m ²	 11.640	
				RAZEM	11.640
48	KNR 023 d.3 2612-0500	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemem ATLAS STOP-TER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian: z betonu 11.64 * 4	szt szt	 46.560	
				RAZEM	46.560
49	KNR 023 d.3 2612-0600	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemem ATLAS STOP-TER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 11.64	m ² m ²	 11.640	
				RAZEM	11.640
50	KNR 202 d.3 1101-0720	Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane z ubitych materiałów sypkich: piasku $(3.36 * 1.5 + 6.2 * 1.5) * 2.14 + (3.4 + 10.58) * 1.0 * 0.9$	m ³ m ³	 43.270	
				RAZEM	43.270

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51	KNR 202 d.3 0218-0101	Stopnie betonowe schodów zewnętrznych i wewnętrznych z betonu zwykłego B-25, na gotowym podłożu $1.75 * 1.8 * 0.2$	m ³ m ³	 0.630	
				RAZEM	0.630
52	KNR 202 d.3 0216-0201	Płyty stropowe żelbetowe z betonu zwykłego B-25 płaskie o grubości 15 cm na deskowanie Blachy trapez.ocynk.T-pon.40-50,grub.0,70 $1.7 * 10.33 + 1.7 * (4.5 + 1.5) + 2.97 * 3.36$	m ² m ²	 37.740	
				RAZEM	37.740
53	KNR 202 d.3 0216-0501	Dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubościach płyty żelbetowej z betonu zwykłego B-25 - x 7 -37.74	m ² m ²	 -37.740	
				RAZEM	-37.740
54	KNR 202 d.3 0210-0401	Belki i podciągi żelbetowe z betonu zwykłego B-25, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki: ponad 12 do 14 $0.15 * 0.25 * (10.33 + 0.25 + 10.33 + 0.25 + 4.5 + 6.0 + 1.2 * 2 + 0.25)$	m ³ m ³	 1.287	
				RAZEM	1.287
55	KNR 202 d.3 0290-0101	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi StOS o średnicy: do 7 mm 0.018	t t	 0.018	
				RAZEM	0.018
56	KNR 202 d.3 0290-0211	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi 34GS o średnicy: 8 do 10 mm 0.262	t t	 0.262	
				RAZEM	0.262
4		Ściany			
57	KNR 202 d.4 0108-0300	Ściany budynków z bloczków z betonu komórkowego długości 59 cm, o grubości: 24 cm, w bud.1-kondygnacyjnych o wys.do 4,5 m $(3.13 + 0.24) * 3.5 - 1.24 * 2.15 + (3.13 + 0.24) * 3.5 + 3.0 * 3.5 - 1.8 * 2.1$	m ² m ²	 27.644	
				RAZEM	27.644
58	KNR 202 d.4 0126-0200	Otwory /bez nadproży/, w ścianach o grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków: na drzwi, drzwi balkonowe i wrota 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNR 202 d.4 0126-0100	Otwory /bez nadproży/, w ścianach o grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków: na okna 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNR 202 d.4 0126-0500	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 4.2	m m	 4.200	
				RAZEM	4.200
61	KNR 202 d.4 0212-1201	Wieżce monolityczne, z betonu zwykłego B-15, na ścianach: zewnętrznych o szerokości do 30 cm $0.24 * 0.25 * 22.6$	m ³ m ³	 1.356	
				RAZEM	1.356
62	KNR 202 d.4 0118-0220	Słupy i filarki międzyokienne prostokątne, z cegieł budowlanych pełnych na zaprawie cementowo-wapiennej, o wymiarach: 1 x 1 1/2 cegły $3.3 * 2$	m m	 6.600	
				RAZEM	6.600
63	KNR 202 d.4 0290-0101	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi StOS o średnicy: do 7 mm 0.029	t t	 0.029	
				RAZEM	0.029
64	KNR 202 d.4 0290-0221	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi 34GS o średnicy: 16 do 28 mm 0.161	t t	 0.161	
				RAZEM	0.161
65	KNR 401 d.4 0329-0300	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegieł na zaprawie: wap.lub cem.-wap.,przy grub.ścian ponad 1/2 ceg. poszerzenie otworu $0.4 * 0.45 * 3.2$	m ³ m ³	 0.576	
				RAZEM	0.576
66	KNR 401 d.4 0313-0201	Przesklepienia otworów cegłą bud. pełną kl.100 na zaprawie cementowej, z wykonaniem i rozebraniem koniecznych stemplowań i deskowań: z wykuciem bruzd dla belek $0.7 * 0.45 * 0.12$	m ³ m ³	 0.038	
				RAZEM	0.038
67	KNR 401 d.4 0313-0301	Przesklepienia otworów cegłą bud. pełną kl.100 na zaprawie cementowej, z wykonaniem i rozebraniem koniecznych stemplowań i deskowań: z wykuciem gniazd dla belek $0.45 * 0.18 * 0.18 * 2 + 0.45 * 0.12 * 0.12 * 2$	m ³ m ³	 0.042	
				RAZEM	0.042

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68	KNR 401 d.4 0313-0400	Dostarczenie i obsadzenie w gotowych bruzdach lub gniazdach belek stalowych o profilu: do I NP 120 mm (użyć zaprawy montażowej szybkowiążącej np CR -15) 2.2 * 2	m m	 4.400	
				RAZEM	4.400
69	KNR 401 d.4 0313-0400	Dostarczenie i obsadzenie w gotowych bruzdach lub gniazdach belek stalowych o profilu: do I NP 100 mm (użyć zaprawy montażowej szybkowiążącej np CR -15) 0.7 * 2	m m	 1.400	
				RAZEM	1.400
70	KNR 712 d.4 0101-0100	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne powierzchni o stanie wyjściowym B do trzeciego stopnia czystości stalowych konstrukcji pełnościennych 0.44 * 2.2 * 2 + 0.372 * 0.7 * 2	m ² m ²	 2.457	
				RAZEM	2.457
71	KNR 712 d.4 0201-0100	Malowanie pędzlem konstrukcji pełnościennych farbą do gruntowania, przeciwrdzewną olejną 2.4567	m ² m ²	 2.457	
				RAZEM	2.457
72	KNR 712 d.4 0209-0100	Malowanie pędzlem konstrukcji pełnościennych farbą nawierzchniową olejną ogólnego stosowania 2.457	m ² m ²	 2.457	
				RAZEM	2.457
73	KNR 401 d.4 0329-0300	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegieł na zaprawie: wap.lub cem.-wap.,przy grub.ścian ponad 1/2 ceg. 0.85 * 0.55 * 0.45	m ³ m ³	 0.210	
				RAZEM	0.210
74	KNR 401 d.4 0703-0300	Umocowanie siatki "Rabitz" na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki (stalowe, prefabrykowane) 4.4 + 1.4	m m	 5.800	
				RAZEM	5.800
75	KNR 017 d.4 2609-0100	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą, przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian dylatacja styropian gr 2 cm 0.4 * 5.14 * 2	m ² m ²	 4.112	
				RAZEM	4.112
5	Dach				
76	KNR 202 d.5 0103-0121	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m, z cegieł budowlanych pełnych kl.100 na zaprawie cementowo-wapiennej - M 2, o grubości 1 cegły (6.36 * 2 + 3.37) * 0.96 + 2.87 * (0.6 + 0.4)	m ² m ²	 18.316	
				RAZEM	18.316
77	KNR 202 d.5 0408-0500	Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyczonej - krokwie zwykłe o długości ponad 4,5 m i przekroju poprzecznym drewna: do 180 cm2 0.063 * 0.2 * 6.35 * 4	m ³ m ³	 0.320	
				RAZEM	0.320
78	KNR 202 d.5 0410-0100	Ułożenie Płyty wiórowe typu OSB - 3 22 mm 2.89 * 6.35	m ² m ²	 18.352	
				RAZEM	18.352
79	KNR 202 d.5 0504-0201	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną "Zdunbit WF" dwuwarstwowe z wywinięciem na ścianę 18.352 + (6.36 * 2 + 3.37) * 0.6	m ² m ²	 28.006	
				RAZEM	28.006
80	KNR 202 d.5 0902-0100	Tynki zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych / balkony, loggie/, wykonane: ręcznie (6.36 * 2 + 3.37) * 0.96 + 2.87 * (0.6 * 0.4) * 2 + (0.96 + 0.24) * 3.51 (0.38 + 0.25) * 2 * 3.3 * 2	m ² m ² m ²	 21.036 8.316	
				RAZEM	29.352
81	KNR 007 d.5 0502-0300	Montaż elementów sufitów z blach stalowych powlekanych kasetowych,panelowych,klubowych 2.48 * 2.88	m ² m ²	 7.142	
				RAZEM	7.142
82	KNR 015 d.5 0517-0100	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii 3.0 * 2.88	m ² m ²	 8.640	
				RAZEM	8.640
83	KNR 202 d.5 0613-0300	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny mineralnej, układanych na sucho: jedna warstwa Płyty z wełny min.-poddasza,suf.podw.150mm 8.64	m ² m ²	 8.640	
				RAZEM	8.640
84	KNR 202 d.5 0613-0400	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny mineralnej, układanych na sucho: każda następna warstwa Płyty z wełny min.-poddasza,suf.podw.100mm 8.64	m ² m ²	 8.640	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	8.640
85	KNR 202 d.5 2011-0100	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych rozstaw profili nośnych - 60 cm Płyty gipsowo-karton.ognioochronne 12,5 mm 8.64	m ² m ²	 8.640	
				RAZEM	8.640
86	KNR 202 d.5 0506-0210	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,55 mm, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm (6.36 * 2 + 3.53) * 0.5 + 2.87 * 0.35 + 6.36 * 0.7	m ² m ²	 13.582	
				RAZEM	13.582
87	KNR 202 d.5 0508-0210	Rynny dachowe półokrągłe, z blachy ocynkowanej grubości 0,55 mm, o średnicy: 10 cm 2.9	m m	 2.900	
				RAZEM	2.900
88	KNR 202 d.5 0510-0110	Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej grubości 0,55 mm, o średnicy: 8 cm 4.6	m m	 4.600	
				RAZEM	4.600
6		Podłoża i posadzki			
89	KNR 202 d.6 1101-0710	Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane z ubitych materiałów sypkich: kruszywa lekkiego - gruz przyjęto z rozbiórki 3.0 * 2.88 * 1.6	m ³ m ³	 13.824	
				RAZEM	13.824
90	KNR 202 d.6 1101-0720	Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane z ubitych materiałów sypkich: piasku 3.0 * 2.88 * 0.3	m ³ m ³	 2.592	
				RAZEM	2.592
91	KNR 202 d.6 1101-0102	Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane ręcznie z betonu: zwykłego z kruszywa naturalnego B 10 3.0 * 2.88 * 0.1	m ³ m ³	 0.864	
				RAZEM	0.864
92	KNR 202 d.6 0607-0100	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne poziome podposadzkowe z folii polietylenowej Folie polietylenowe izolacyjne grub.0,3 mm 3.0 * 2.88	m ² m ²	 8.640	
				RAZEM	8.640
93	KNR 202 d.6 0609-0301	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych grub. 7,0 cm, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, jedna warstwa Płyty styropianowe EPS 200-036(PS-E FS 30) 3.0 * 2.88	m ² m ²	 8.640	
				RAZEM	8.640
94	KNR 202 d.6 1102-0200	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej M 12, grubości 20 mm, zatarłe: na gładko 3.0 * 2.88 + 2.5 * 4.5	m ² m ²	 19.890	
				RAZEM	19.890
95	KNR 202 d.6 1102-0300	Dodatek lub potrącenie do warstwy wyrównawczej za zmianę grubości o 10 mm x 4,5 19.89	m ² m ²	 19.890	
				RAZEM	19.890
96	KNR 202 d.6 1106-0700	Dopłata do posadzek cementowych za zbrojenie siatką stalową 19.89	m ² m ²	 19.890	
				RAZEM	19.890
97	KNR 0-12 d.6 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 3*2.88+173.2	m ² m ²	 181.84	
				RAZEM	181.84
98	KNR 202 d.6 1120-0200	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 20x 20 cm, przy wysokości cokolika 10 cm, /z przecinaniem płytek/, układanych metodą: zwykłą (3.0 + 2.88) * 2	m m	 11.760	
				RAZEM	11.760
99	KNR 202 d.6 1104-0701	Posadzki z płytek lastrykowych szarych analogia okładzina kamienna płukana K-500 gr 5 cm 2.6 * 3.51 + 1.2 * 10.53 + 1.2 * (4.5 + 1.5) (0.25 + 0.1) * 10.33 + (0.1 + 0.25 + 0.27) * 7.08 + (0.25 + 0.1) * 4.5 + (0.1 + 0.25) * 6.0	m ² m ² m ²	 28.962 11.680	
				RAZEM	40.642
100	KNR 202 d.6 1109-0200	Obłożenie schodów prefabrykowanymi elementami lastryko analogia okładzina kamienna płukana K-500 gr 5 cm 1.8 * 0.5 * 6	m ² m ²	 5.400	
				RAZEM	5.400
101	KNR 202 d.6 0120-0201	Ścianki działowe pełne na zaprawie cementowo-wapiennej M 2, z cegieł: pełnych kl.100, o grubości 1/2 cegły (0.67 + 0.65) * 0.85	m ² m ²	 1.122	
				RAZEM	1.122

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
102	KNR 202 d.6 1207-0400	Balustrady schodowe z prętów stalowych, osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu, z stali nierdzewnej $2.22 + 1.5 * 2 + 1.4 * 6 + 0.2$	m m	 13.820	
				RAZEM	13.820
103	KNR 202 d.6 1207-0200	Balustrady pochwyt z stali nierdzewnej $10.7 + 2.9 + 0.25 + 1.5 + 4.5 + 5.1 + 9.4$	m m	 34.350	
				RAZEM	34.350
7		Tynki , malowanie			
104	KNR 202 d.7 0803-0300	Tynki zwykłe na ścianach i słupach, wykonane ręcznie: kat. III $(3.0 * 2 + 3.13 * 2) * 3.32$ $(4.0 + 3.5) * 3.3$	m ² m ² m ²	 40.703 24.750	
				RAZEM	65.453
105	KNR 401 d.7 0410-0400	Wymiana podsufitki: z desek profilowanych, o grub. 25 mm przyjęto 30 % $173.2 * 0.3$	m ² m ²	 51.960	
				RAZEM	51.960
106	KNR 202 d.7 2007-0400	Konstrukcje rusztów z kształtowników metalowych, pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach: ruszty podwójne 173.2	m ² m ²	 173.200	
				RAZEM	173.200
107	KNR 202 d.7 2006-0410	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych /suche tynki gipsowe/ powierzchni stropów, na gotowym ruszcie, przy grubości płyt: 12,5 mm Płyty gipsowo-karton.ognioochronne 12,5 mm 173.2	m ² m ²	 173.200	
				RAZEM	173.200
108	KNR 202 d.7 2009-0200	Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego / gładzie/, wykonane ręcznie: na ścianach, na podłożu z tynku łącznie z ościeżami $(10.59 + 16.46) * 2 * 3.15$ $65.453 - 24.75$	m ² m ² m ²	 170.415 40.703	
				RAZEM	211.118
109	KNR 202 d.7 2009-0700	Nakłady uzupełniające do tynków jednowarstwowych z gipsu szpachlowego / gładzi/ - za pogrubienie tynku o 2 mm: na ścianach 211.118	m ² m ²	 211.118	
				RAZEM	211.118
110	KNR 002 d.7 2057-0100	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych z płyt gipsowych ORTH $(1.24 + 2.15 * 2) * 12 + (1.8 + 2.1 * 2) * 2$	m m	 78.480	
				RAZEM	78.480
111	NNRKB 007 d.7 1134-0110	Gruntowanie podłoża poziomych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT" $173.2 + 9.4$	m ² m ²	 182.600	
				RAZEM	182.600
112	KNR 202 d.7 1505-0500	Malowanie farbą emulsyjną płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem 182.6	m ² m ²	 182.600	
				RAZEM	182.600
113	NNRKB 007 d.7 1134-0210	Gruntowanie podłoża pionowych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT" $(10.59 + 16.46) * 2 * 3.15$ $65.453 - 24.75$	m ² m ² m ²	 170.415 40.703	
				RAZEM	211.118
114	KNR 202 d.7 1505-0300	Malowanie farbą emulsyjną podłoża gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem przyjęto Farby silikatowe nawierzchn.fasadowe-kolor do rg 1,5 211.118	m ² m ²	 211.118	
				RAZEM	211.118
115	KNR 401 d.7 1216-0100	Zabezpieczenie podłóg folią $173.2 * 1.5$	m ² m ²	 259.800	
				RAZEM	259.800
8		Instalacja elektryczna			
116	KSNR 005 d.8 0405-0130	Wypusty oświetleniowe wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych, na podłożu z cegły - na wyłącznik n/t-w/t Przewód kabelk.miedz.w/t YDYt 3x1,5mm ² ,750 przyjęto 15 m na wypust 3 5	szt szt szt	 3.000 5.000	
				RAZEM	8.000
117	KSNR 005 d.8 0405-0320 wypożyczalnia	Wypusty gniazd wtykowych wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych, na podłożu z cegły - na gniazdo wtyk.2-bieg.10A,10A/Z Przewód kabelkowy miedz. YDYp 3x2,5; 750 V przyjęto na wypust 18,0 mb 2 5	szt szt szt	 2.000 5.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7.000
118	KSNR 005 d.8 0501-0201	Montaż opraw oświetleniowych Oprawy do świetlów.wnęť.,2x36W, OF-4154-05	kpl		
		4	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
119	KNNR 005 d.8 0503-0200	Montaż w sufitach podwieszanych opraw oświetleniowych świetlówkowych z demontażu bez ceny opraw +nowe świetlówki , zapłonnik wypożyczalnia	kpl		
		38	kpl	38.000	
				RAZEM	38.000
120	KNR-W 4-03 d.8 1001-09	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RKL18, RS-P16,RS22 o śr.do 47 mm w cegle	m		
		3.3+20	m	23.30	
				RAZEM	23.30
121	KNR 4-01 d.8 0339-02	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		3.5	m	3.50	
				RAZEM	3.50
122	KNR-W 5-08 d.8 0107-03	Rury winidurkowe o średnicy do 37 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach	m		
		3.5*3+2.4+4.3+1.7*2+2	m	22.60	
				RAZEM	22.60
123	KNR-W 5-08 d.8 0208-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 wciągane w kanały zamknięte	m		
		11*2+8+3.3	m	33.30	
				RAZEM	33.30
124	KSNR 5 d.8 0405-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z	wyp.		
		5+4+3	wyp.	12.00	
				RAZEM	12.00
125	KSNR 5 d.8 0405-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe telefon	wyp.		
		1	wyp.	1.00	
				RAZEM	1.00
126	KNR 4-01 d.8 0326-04	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		3.5	m	3.50	
				RAZEM	3.50
127	KNR-W 4-03 d.8 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		poz.120	m	23.30	
				RAZEM	23.30
9		Stolarka okienna i drzwiowa			
128	KNR 019 d.9 0928-1100	Wymiana okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV, o powierzchni: ponad 2,5 m2 istniejące z demontażu i ponowny montaż okna do rg 1,8	m ²		
		1,24 * 2.15	m ²	2.666	
				RAZEM	2.666
129	KNR 202 d.9 1210-0300	Kraty stałe prętowe, z osadzeniem w ścianach i pomalowaniem farbą olejną, o powierzchni: ponad 2 m2 istniejące z demontażu i ponowny montaż do Rg 1, 5 łącznie z malowaniem	m ²		
		2.66	m ²	2.660	
				RAZEM	2.660
130	KNR 401 d.9 0304-0100	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów o objętości do 2,0 m3 w jednym miejscu, cegłą budowlaną pełną na zaprawie cementowo-wapiennej, przy użyciu wapna suchogaszzonego	m ³		
		1.24 * 2.15 * 0.45	m ³	1.200	
				RAZEM	1.200
131	KNR 019 d.9 0928-1200	Wymiana drzwi drewnianych na z PCV przeszkłone szkłem bezpiecznym	m ²		
		0.9 * 2.1 * 2	m ²	3.780	
				RAZEM	3.780
132	KNNR 003 d.9 0702-0600	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych wzmocnionych dwudzielne komplet z okuciami i zamkami + samozamykacz	m ²		
		1.8 * 2.1	m ²	3.780	
				RAZEM	3.780
133	KNR 019 d.9 1024-0800	Montaż drzwi aluminiowych - dwuskrzydłowych /szyby zespolone 1-komor./szkłone szkłem bezpiecznym	m ²		
		1.8 * 2.1	m ²	3.780	
				RAZEM	3.780
134	KNR 401 d.9 0321-0100	Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników: drewnianych lub stalowych o dł. do 1,5 m	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
135	kalk I indyw d.9	Dostawa materiałów Parapety z płyty wiórowej typu postforming	m ²		
		1.35 * 0.45	m ²	0.608	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.608
136	NNRKB 006 d.9 0541-0200	Obróbki blacharskie z balachy powlekanej, o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm 1.4 * 0.45	m ² m ²	0.630	
				RAZEM	0.630
137	kalk I indyw d.9	Dostawa materiałów i montaż obudowy z postforming + drzwiczki do zrzutu książek 0.67 * 0.77 + 0.8 * 0.4	m ² m ²	0.836	
				RAZEM	0.836
10		Elewacja elementy zewnętrzne			
138	KNR AT-31 d.10 0205-05 pochylnia	Ocieplenie z wykorzystaniem wyprawy tynkarskiej mozaikowej; płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach 1.53 * 1.0 * 0.5 + (4.5 + 1.5 + 0.25 + 2.9) * 0.5 + 0.35 * 9.0 + 0.15 * 4.5	m ² m ²	9.16	
				RAZEM	9.16
139	KNR AT-31 d.10 0203-05	Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKAT S (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach (3.53 + 3.48 + 3.51) * 4.3 (1.24 * 2.15 + 1.8 * 2.1) * - 1 (3.43 + 3.76 + 2.6) * 1.0	m ² m ² m ² m ²	45.24 -6.45 9.79	
				RAZEM	48.58
140	kalk I indyw d.10	Dostawa materiałów i montaż logo biblioteki " Powiatowa i miejska Biblioteka Publiczna im. Pantaleona Szumana " uzgodnić z inwestorem 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
141	KNR AT-31 d.10 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego (1.24 + 2.15 * 2) + (1.8 + 2.1 * 2)	m m	11.54	
				RAZEM	11.54
142	KNR AT-31 d.10 0203-08	Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKAT S (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty styropianowe gr. 4 cm na ościeżach 11.54 * 0.15	m ² m ²	1.73	
				RAZEM	1.73
143	KNR 202 d.10 0508-0910	Zbiorniczki 40x30x30 cm przy rynnach, z blachy ocynkowanej grubości 0,55 mm dotyczy przełożenia rury spustowej (kolizja przy pochylni) do rg 1,5 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
144	KNR 202 d.10 0510-0410	Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej grubości 0,55 mm, o średnicy: 15 cm dotyczy przełożenia rury spustowej (kolizja przy pochylni) do rg 1,5 5.7 * 2	m m	11.400	
				RAZEM	11.400
145	KNR 231 d.10 0401-0200	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.III-IV 3.5 + 3.76 + 2.6 + 1.75 + 4.0 + 4.0 + 10.0 * 2	m m	39.610	
				RAZEM	39.610
146	KNR 231 d.10 0402-0300	Ławy pod krawężniki: betonowe zwykłe 39.61 * 0.15 * 0.2	m ³ m ³	1.188	
				RAZEM	1.188
147	KNR 231 d.10 0407-0400	Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin zaprawą cementową 39.61	m m	39.610	
				RAZEM	39.610
148	KNR 231 d.10 0105-0300	Podsypka piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm 34.5	m ² m ²	34.500	
				RAZEM	34.500
149	KNR 231 d.10 0105-0400	Podsypka piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm x 2 34.5	m ² m ²	34.500	
				RAZEM	34.500
150	KNR 231 d.10 0511-0200	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej 34.5+1.5*(15.5+1.5)	m ² m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
151	KNR 221 d.10 0213-0100	Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim, przy grubości warstwy: 2 cm 0.00745	ha ha	0.007	
				RAZEM	0.007
152	KNR 221 d.10 0213-0200	Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim, przy grubości warstwy: ponad 2 cm, dodatek za każdy 1 cm x 23 0.007	ha ha	0.007	
				RAZEM	0.007
153	KNR 221 d.10 0402-0500	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach, przy uprawie ręcznej, z nawożeniem w gruncie: kat.III 0.007	m ² m ²	0.007	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.007
11		Roboty budowlane naprawa - ocieplenie i pokrycie dachu			
154	KNR 404 d.11 0509-0200	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu - na zakład x 2	m ²		
		20.53 * 10.59	m ²	217.413	
				RAZEM	217.413
155	KNR 401 d.11 0414-0200	Wymiana deskowania dachu: z desek na styk, o grub. 25 mm	m ²		
		217.413 * 0.7	m ²	152.189	
				RAZEM	152.189
156	KNR 401 d.11 0412-0200	Wymiana elementów drewnianej konstrukcji dachu: krokwi zwykłych i kleszczy	m		
		11.0 * 23 * 0.7	m	177.100	
				RAZEM	177.100
157	KNR 401 d.11 0629-1100	Impregnacja poprzez trzykrotne opryskiwanie ciągłe, grzybobójczymi preparatami olejowymi: bali	m ²		
		217.413 * 1.5	m ²	326.120	
				RAZEM	326.120
158	KNR 202 d.11 0613-0300	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny mineralnej, układanych na sucho: jedna warstwa Płyty z wełny min.-poddasza,suf.podw.150mm	m ²		
		217.413	m ²	217.413	
				RAZEM	217.413
159	KNR 202 d.11 0613-0400	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny mineralnej, układanych na sucho: każda następna warstwa Płyty z wełny min.-poddasza, suf.podw.100mm	m ²		
		217.413	m ²	217.413	
				RAZEM	217.413
160	KNR 202 d.11 0504-0201	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną "Zdunbit WF" dwuwarstwowe z wywinięciem na sciany	m ²		
		20.53 * 10.59	m ²	217.413	
		(20.53 * 2 + 10.59 * 2) * 0.6	m ²	37.344	
				RAZEM	254.757
161	KNR 202 d.11 0506-0200	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50 mm, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm	m ²		
		(20.53 + (10.59 + 0.9) * 2) * 0.7	m ²	30.457	
				RAZEM	30.457
162	KNR 202 d.11 0508-0910	Zbiorniczki 40x30x30 cm przy rynnach, z blachy ocynkowanej grubości 0,55 mm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
163	KNR 202 d.11 0510-0410	Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej grubości 0,55 mm, o średnicy: 15 cm	m		
		5.7 * 2	m	11.400	
				RAZEM	11.400
164	KNR 401 d.11 0108-1700	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem - z rozbieranych konstrukcji: ceglanych + Opłata za składowanie gruzu i utylizacja	m ³		
		217.413 * 0.15	m ³	32.612	
				RAZEM	32.612
165	KNR 401 d.11 0108-2000	Dodatek do wywozu gruzu samochodami samowyladowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego,bez względu na rodzaj konstrukcji x 14	m ³		
		32.612	m ³	32.612	
				RAZEM	32.612

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
wykonanie izolacji fundamentów z podjazdem dla niepełnosprawnych + dach								
1		Izolacja fundamentów						
1	KNR 2-01	Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podsycia	ha				0.005	
d.1	0109-04							
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP) 624*0.955=	r-g	595.9200				
Razem pozycja 1							0.005	
2	KNR 2-01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp				4.000	
d.1	0110-03							
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP) 1.02*0.955=	r-g	0.9741				
	39121	ciągnik kołowy 55kW(75KM)	m-g	0.4000				
	39611	przyczepa skrzyniowa 3.5 t	m-g	0.8000				
Razem pozycja 2							4.000	
3	KNR AT-17	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - posadzka	m ²				19.20	
d.1	0104-01							
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	5.8200				
	at17002	tarcza diamentowa śr.350 mm	szt.	0.2200				
	3930000	Woda przemysłowa	m ³	0.3000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
	at173	piła tarczowa z prowadnicą	m-g	1.1600				
Razem pozycja 3							19.20	
4	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²				33.00	
d.1	0815-01							
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	0.0974				
Razem pozycja 4							33.00	
5	KNR-W 2-25	Zadaszenia z przenośnych elementów stalowych - rozebranie - śmietnik	m ²				9.61	
d.1	0209-02							
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	0.3300				
	31000	żuraw do 6t	m-g	0.1100				
	95100	środek transportowy	m-g	0.0400				
Razem pozycja 5							9.61	
6	KNR-W 4-03	Wymiana przewodów instalacji odgromowej i przewodów wyrównawczych z płaskownika o przekroju do 120 mm ² w ciągu pionowym na ścianach na uprzednio zamocowanych wspornikach - demontaż i ponowny montaż	m				35.00	
d.1	0704-06							
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	0.3410				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4.0000				
Razem pozycja 6							35.00	
7	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - opaski wokół budynku oraz murki przy oknach piwnicznych 5 szt + posadzka śmietnik	m ³				7.790	
d.1	0212-01							
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	13.8100				
Razem pozycja 7							7.790	
8	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²				17.11	
d.1	0348-03							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	0.9500				
Razem pozycja 8							17.11	
9	KNR 2-01	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				115.875	
d.1	0310-02							
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP) 2.41*0.955=	r-g	2.3016				
Razem pozycja 9							115.875	
10	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2	m²				236.75	
d.1	0701-05							
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	0.3300				
Razem pozycja 10							236.75	
11	PKZ N-K/VI 1/	Odczyszczenie powierzchni	m²				236.75	
d.1	1-b - anal.							
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	0.8000				
Razem pozycja 11							236.75	
12	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt				7.00	
d.1	0517-02							
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	2.4200				
	565191101	Studzienka osadnikowa 315 odpływ 160 - studzienka kanalizacyjna niewiazowa Wavin	szt	1.0000				
	6333899	uszczelka	szt.	2.0000				
	6333299	trzon studzienki rura karbowana	m	1.0500				
	6333499	rura teleskopowa	szt.	1.0000				
	6330599	pokrywa żeliwna	szt.	1.0000				
	1602199	pospółka - kruszywo nienormowane	m³	0.2000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000				
	39000	Środek transportowy (1)	m-g	0.0700				
Razem pozycja 12							7.00	
13	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m				80.00	
d.1	0408-02							
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	0.3450				
	5601132	Rura z PVC kanaliz.kielichowa fi 160 mm	m	1.0200				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000				
	39000	Środek transportowy (1)	m-g	0.0083				
Razem pozycja 13							80.00	
14	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m				12.00	
d.1	0208-03							
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	0.2670				
	5601199	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	0.9300				
	5613999	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt.	0.6000				
	5601499	rury PCV przepustowe o śr. 110 mm	m	0.1200				
	6602099	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt.	0.8000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	95100	środek transportowy	m-g	0.0172				
Razem pozycja 14							12.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
15 d.1	PKZ VIII 01-17	Uzupełnienie tynków - podkład pod tynki szlachetne z zaprawy wap.-cem. z zatarciem i zdrapaniem powierzchni na ścianach ceglanych o pow.do 1 m2 - TYNK WYRÓWNUJĄCY	m ²				236.75	
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	1.9400				
	2 0000000	Zaprawa tynkarska "Bayosan" Sa 68 materiały pomocnicze(od M)	kg %	10.0000 2.0000				
	43211 35111	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g m-g	0.0570 0.2710				
Razem pozycja 15							236.75	
16 d.1	KNR 2-02 0616-04 anal.	Izolacje z papy asfaltowej na suchopionowa - jedna warstwa z zastosowaniem folii HDPE	m ²				146.78	
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	0.1389				
	1560341 0000000	Folia poliet. izol. wytłaczana materiały pomocnicze(od M)	m ² %	1.1000 1.5000				
	34000 39000	wyciąg Środek transportowy (1)	m-g m-g	0.0043 0.0011				
Razem pozycja 16							146.78	
17 d.1	KNR AT-31 0203-05	Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKAT S (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach	m ²				189.40	
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	2.1785				
	1562600 1554599	płyty styropianowe FS15' zaprawa klejąca - Baunit WDVS Kleber'	m ³ kg	0.1530 4.5000				
	1554199	zaprawa klejąca - Baunit KlebeSpachtel'	kg	3.5000				
	3930000 3900630	Woda przemysłowa siatka z włókna szklanego 145A Baunit	m ³ m ²	0.0018 1.1800				
	2385099	grunt uniwersalny - Baunit Universal-Grund'	kg	0.2500				
	2380380	masa tynkarska silikatowa, struktura baranek 2 mm - Baunit SilikatPutz 1K	kg	3.2000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	35111 95100	Żuraw okienny przenośny 0,15t środek transportowy	m-g m-g	0.0554 0.0464				
Razem pozycja 17							189.40	
18 d.1	NNRKB 006 0541-0200	Obróbki blacharskie z balachy powlekanej, o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²				24.305	
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	1.3500				
	1346399 112030501	Wkręty stalowe samogwintujące Blacha stalowa ocynkowana płaska grub. 0,50 mm, szerok. 1000 mm	szt m ²	17.2000 1.2300				
	2380824 0000000	Zaprawa cementowa M 12 Materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	0.0010 1.5000				
	39000	Środek transportowy (1)	m-g	0.0080				
Razem pozycja 18							24.305	
19 d.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.				6.00	
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	0.1200				
Razem pozycja 19							6.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
20 d.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.				6.00	
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	0.6800				
	1800199	cegła budowlana pełna	szt.	2.0000				
	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.0021				
	1602099	Piaski do zapraw budowlanych	m³	0.0050				
	1350309	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	1.0000				
	3930000	woda z rurociągu	m³	0.0020				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
Razem pozycja 20							6.00	
21 d.1	KSNR 1 0309-01	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III	m³				115.875	
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	0.9440				
Razem pozycja 21							115.875	
22 d.1	KNR 2-02 0201-03	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne	m³				0.975	
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	4.3200				
	2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m³	1.0150				
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m³	0.0020				
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m³	0.0030				
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m³	0.0020				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.1800				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39000	Środek transportowy (1)	m-g	0.0200				
Razem pozycja 22							0.975	
23 d.1	KNR 4-01 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o pow. 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m²				1.65	
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	1.5200				
	1701100	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0140				
	1602099	Piaski do zapraw budowlanych	m³	0.0330				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
Razem pozycja 23							1.65	
24 d.1	KNR 2-02 0101-02	Fundamenty z cegieł, na zaprawie cementowej	m³				1.386	
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	6.8400				
	1800001	Cegła bud.klink.pełna 25x12x6,5cm-kl.250	szt	388.0000				
	2380899	zaprawa	m³	0.2700				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
Razem pozycja 24							1.386	
25 d.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m³				11.163	
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	1.3900				
	39000	Środek transportowy (1) 0.72+9*0.02=0.9=	m-g	0.9000				
Razem pozycja 25							11.163	
26 d.1	kalk. ind.	Zajęcie chodnika	m²				34.20	
		Znaki	dni	18.0000				
Razem pozycja 26							34.20	
2	Roboty rozbiórkowe							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
27	KNR 231	Rozebranie mechaniczne podbudowy z mas mineralnobiaitumicznych, o grubości: 4 cm	m ²				122.000	
d.2	0801-0700							
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	0.2691				
	83111	Sprężarka pow.przew.spalin. 4-5 m3/min (1)	m-g	0.1270				
Razem pozycja 27							122.000	
28	KNR 231	Rozebranie ręczne podbudowy betonowej o grubości: 12 cm	m ²				122.000	
d.2	0801-0100							
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	1.1980				
Razem pozycja 28							122.000	
29	KNR 401	Rozebranie - ręczne rozbicie elementów konstrukcji betonowych: niezbrojonych o grub. ponad 15 cm schody betonowe	m ³				3.711	
d.2	0212-0200							
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	16.1800				
Razem pozycja 29							3.711	
30	KNR 401	Rozebranie ścian, filarów, kolumn, wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej łącznie z drzwiami i blażerami drewnianymi	m ³				7.19	
d.2	0349-0200							
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	7.2700				
Razem pozycja 30							7.19	
31	KSNR 009	Demontaż opraw oświetleniowych zawieszanych świetłóvkowych z kloszem przygotować do ponownego montażu	szt				38.000	
d.2	0501-0600							
	999	Robocizna	r-g	0.5500				
Razem pozycja 31							38.000	
32	KNR 401	Analogia rozebranie podsufitki z desek	m ²				173.20	
d.2	0429-0500							
	999	Robocizna	r-g	0.2500				
Razem pozycja 32							173.20	
33	KNR 401	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²				173.20	
d.2	0818-0500							
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	0.1800				
Razem pozycja 33							173.20	
34	KNR 401	Skucie nierówności betonu, przy głębokości skucia: do 1 cm na podłogach	m ²				173.20	
d.2	0211-0100							
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	0.9600				
Razem pozycja 34							173.20	
35	KNR 401	Wywiezienie gruzu samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem - z rozbieranych konstrukcji: ceglanych + Opłata za składowanie gruzu	m ³				37.858	
d.2	0108-1700							
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	1.1200				
	0000010	Opłata za składowanie gruzu'	m ³	1.0000				
	39811	Samochód samowładowczy do 5 t (1)'	m-g	0.7300				
Razem pozycja 35							37.858	
36	KNR 401	Dodatek do wywozu gruzu samochodami samowładowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego, bez względu na rodzaj konstrukcji x 14	m ³				37.858	
d.2	0108-2000							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	39811	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)' $0.040000 \times 14.000000 = 0.56 =$	m-g	0.5600				
Razem pozycja 36							37.858	
3		Roboty ziemne , fundamenty ściany fundamentowe						
37 d.3	KNR 201 0201-0600	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi o poj. łyżki 0, 25 m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. IV	m ³				167.738	
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	0.2264				
	11161	Koparka jednoznaczyniowa gąsien. 0, 25 m ³ (1)	m-g	0.0877				
	39811	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)'	m-g	0.2145				
Razem pozycja 37							167.738	
38 d.3	KNR 201 0214-0410	Dopłata za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat.III-IV po drogach utwardzonych, samochodami samowyładowczymi o ładowności: ponad 5 do 10 t x 18	m ³				167.738	
	39811	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)'	m-g	0.1926				
Razem pozycja 38							167.738	
39 d.3	kalk I indyw	Dostawa materiałów i montaż ułożenie Rury osłonowe do kabli z PVC 110/5,0 mm	mb				27.00	
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	0.8000				
	7585058	Rury osłonowe do kabli z PVC 110/5, 0 mm	m	1.0500				
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
Razem pozycja 39							27.00	
40 d.3	KNR 202 1101-0720	Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane z ubitych materiałów sypkich: piasku	m ³				22.381	
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	4.3200				
	1602099	Piaski do zapraw budowlanych	m ³	1.0800				
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
Razem pozycja 40							22.381	
41 d.3	KNR 202 1101-0102	Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane ręcznie z betonu: zwykłego z kruszywa naturalnego B 10	m ³				2.705	
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	5.2600				
	2370602	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 10	m ³	1.0300				
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
Razem pozycja 41							2.705	
42 d.3	KNR 202 0107-0501	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z pustaków "M6" na zaprawie cementowo-wapiennej - M 2, o grubości: 24 cm	m ²				71.05	
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	1.5700				
	2200450	Bločki ścien.beton.6-cegl.b-6 38x25x14cm	szt	19.2000				
	2380813	Zaprawa cementowo-wapienna M 2	m ³	0.0250				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
Razem pozycja 42							71.05	
43	KNR 202 d.3 0901-0100	Tynki zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych /balkony, loggie/, wykonane: ręcznie	m ²				43.49	
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	0.6341				
	2380813	Zaprawa cementowo-wapienna M 2	m ³	0.0198				
	2380815	Zaprawa cementowo-wapienna M 7	m ³	0.0006				
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	35111	Żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t	m-g	0.0768				
Razem pozycja 43							43.49	
44	KNR 202 d.3 0603-0100	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z emulsji asfaltowej: pierwsza warstwa	m ²				122.58	
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	0.0966				
	2302099	Emulsje asfaltowe izolacyjne	kg	0.3500				
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39000	Środek transportowy (1)	m-g	0.0005				
Razem pozycja 44							122.58	
45	KNR 202 d.3 0603-0200	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z emulsji asfaltowej: każda następna warstwa	m ²				122.58	
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	0.0820				
	2302099	Emulsje asfaltowe izolacyjne	kg	0.3000				
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39000	Środek transportowy (1)	m-g	0.0004				
Razem pozycja 45							122.58	
46	KNR 202 d.3 0604-0220	Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych betonowych, dwuwarstwowe na lepiku asfaltowym na gorąco z zagruntowaniem podłoża roztworem asfaltowym, z papy: asfaltowej na osnowie z taśmy lub folii alum.	m ²				6.29	
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	0.5248				
	2300100	Lepiki asfaltowe na gorąco bez wypełniacza	kg	3.0000				
	2301500	Roztwory asfaltowe do gruntowania	kg	0.3000				
	2304599	Papy asfaltowe na folii lub taśmie alum.	m ²	2.3000				
	3950300	Drewno opałowe	kg	4.5000				
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39000	Środek transportowy (1)	m-g	0.0136				
Razem pozycja 46							6.29	
47	KNR 023 d.3 2612-0100	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemem ATLAS STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr 14 cm	m ²				11.640	
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	1.3290				
	1554103	Zaprawa klej.such.do styr.Atlas Stop-terK20	kg	6.0000				
	1561030	Płyty styropianowe EPS 100-038(PS-E FS 20)	m ³	0.1470				
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	35111	Żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t	m-g	0.0135				
	39000	Środek transportowy (1)	m-g	0.0100				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja 47							11.640	
48	KNR 023 d.3 2612-0500	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemem ATLAS STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian: z betonu	szt				46.560	
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	0.0809				
	1569700	Kółki polipropylen.do mocow.płyt styrop.	szt	1.0400				
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	35111 39000	Żuraw okienny przenośny 0,15 t Środek transportowy (1)	m-g m-g	0.0002 0.0002				
Razem pozycja 48							46.560	
49	KNR 023 d.3 2612-0600	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemem ATLAS STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²				11.640	
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	0.6112				
	1554103	Zaprawa klej.such.do styr.Atlas Stop-terK20	kg	4.0000				
	3900630 0000000	Siatki z włókna szklanego Materiały pomocnicze(od M)	m ² %	1.1350 1.5000				
	35111 39000	Żuraw okienny przenośny 0,15 t Środek transportowy (1)	m-g m-g	0.0070 0.0052				
Razem pozycja 49							11.640	
50	KNR 202 d.3 1101-0720	Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane z ubitych materiałów sypkich: piasku	m ³				43.270	
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	4.3200				
	1602099 0000000	Piaski do zapraw budowlanych Materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	1.0800 1.5000				
Razem pozycja 50							43.270	
51	KNR 202 d.3 0218-0101	Stopnie betonowe schodów zewnętrznych i wewnętrznych z betonu zwykłego B-25, na gotowym podłożu	m ³				0.630	
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	23.1200				
	1332000 2370607	Gwoździe budowlane gołe okrągłe Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 25	kg m ³	1.0000 1.0200				
	2600621	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0690				
	3950010	Drewno na stemple budowl.okrąg.igl.-korow.	m ³	0.0060				
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39000	Środek transportowy (1)	m-g	0.0800				
Razem pozycja 51							0.630	
52	KNR 202 d.3 0216-0201	Płyty stropowe żelbetowe z betonu zwykłego B-25 płaskie o grubości 15 cm na deskowanie Blachy trapez.ocynk.T-pon.40-50,grub.0,70	m ²				37.740	
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	2.5668				
	1120623	Blachy trapez.ocynk.T-pon.40-50, grub.0,70	m ²	1.0300				
	1332000 2370607	Gwoździe budowlane gołe okrągłe Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 25	kg m ³	0.4060 0.1530				
	3950010	Drewno na stemple budowl.okrąg.igl.-korow.	m ³	0.0033				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	Wyciąg budowlany	m-g	0.2116				
	39000	Środek transportowy (1)	m-g	0.0168				
Razem pozycja 52							37.740	
53 d.3	KNR 202 0216-0501	Dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubościach płyty żelbetowej z betonu zwykłego B-25 - x 7	m ²				-37.740	
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP) 0.049900*7.000000=0.3493=	r-g	0.3493				
	2370607	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 25 0.010200*7.000000=0.0714=	m ³	0.0714				
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	Wyciąg budowlany 0.015300*7.000000=0.1071=	m-g	0.1071				
Razem pozycja 53							-37.740	
54 d.3	KNR 202 0210-0401	Belki i podciąg żelbetowe z betonu zwykłego B-25, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki: ponad 12 do 14	m ³				1.287	
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	31.9700				
	1332000	Gwoździe budowlane gołe okrągłe	kg	5.5000				
	2370607	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 25	m ³	1.0200				
	2600621	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.1010				
	2600622	Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.0980				
	3950010	Drewno na stemple budowl.okrąg.igł.-korow.	m ³	0.0270				
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	Wyciąg budowlany	m-g	3.6300				
	39000	Środek transportowy (1)	m-g	0.2400				
Razem pozycja 54							1.287	
55 d.3	KNR 202 0290-0101	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi StOS o średnicy: do 7 mm	t				0.018	
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	35.7200				
	1101301	Pręty stal.okrąg.gł.do zbr.bet.do 7mm-StOS	kg	1002.0000				
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	Wyciąg budowlany	m-g	0.7200				
	39000	Środek transportowy (1)	m-g	1.3000				
	71212	Giętałka do prętów, mechaniczna □ do 40 mm	m-g	4.0300				
	71231	Nożyce elektryczne do prętów □ do 40 mm	m-g	4.7500				
	71251	Prościarka automatycz. do prętów □ 4-10 mm	m-g	3.6000				
Razem pozycja 55							0.018	
56 d.3	KNR 202 0290-0211	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrovanymi 34GS o średnicy: 8 do 10 mm	t				0.262	
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	42.8800				
	1101512	Pręty stal.okrąg.žebr.,do zbr.8-10 mm-34GS	kg	1020.0000				
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	34000	Wyciąg budowlany	m-g	0.8000				
	39000	Środek transportowy (1)	m-g	1.6000				
	71212	Giętarka do prętów, mechaniczna \square do 40 mm	m-g	4.8000				
	71231	Nożyce elektryczne do prętów \square do 40 mm	m-g	5.8000				
	71251	Prościarka automatycz. do prętów \square 4-10 mm	m-g	4.3000				
Razem pozycja 56							0.262	
4		Ściany						
57	KNR 202 d.4 0108-0300	Ściany budynków z bloczków z betonu komórkowego długości 59 cm, o grubości: 24 cm, w bud.1-kondygnacyjnych o wys.do 4,5 m	m ²				27.644	
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	1.0400				
	2200140	Bloczki z betonu komórkowego 59x24x24 cm	szt	6.8000				
	2380899	Zaprawy budowlane zwykłe	m ³	0.0210				
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
Razem pozycja 57							27.644	
58	KNR 202 d.4 0126-0200	Otwory /bez nadproży/, w ścianach o grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków: na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	szt				1.000	
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	2.1400				
Razem pozycja 58							1.000	
59	KNR 202 d.4 0126-0100	Otwory /bez nadproży/, w ścianach o grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków: na okna	szt				1.000	
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	1.5500				
Razem pozycja 59							1.000	
60	KNR 202 d.4 0126-0500	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m				4.200	
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	0.2000				
	1906199	Belki nadprożowe żelbetowe typu L-19	m	1.0200				
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	Wyciąg budowlany	m-g	0.0200				
Razem pozycja 60							4.200	
61	KNR 202 d.4 0212-1201	Wierńce monolityczne, z betonu zwykłego B-15, na ścianach: zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m ³				1.356	
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	11.7100				
	1332000	Gwoździe budowlane gołe okrągłe	kg	4.3000				
	2370604	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15	m ³	1.0200				
	2600621	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0480				
	2600622	Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.0270				
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	Wyciąg budowlany	m-g	0.9600				
	39000	Środek transportowy (1)	m-g	0.1800				
Razem pozycja 61							1.356	
62	KNR 202 d.4 0118-0220	Słupy i filarki międzyokienne prostokątne, z cegieł budowlanych pełnych na zaprawie cementowo-wapiennej, o wymiarach: 1 x 1 1/2 cegły	m				6.600	
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	2.0400				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1800100	Cegła ceramiczna pełna 25x12x6,5 cm	szt	39.0000				
	2380810	Zaprawy cementowo-wapienne	m ³	0.0230				
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	Wyciąg budowlany	m-g	0.1500				
Razem pozycja 62							6.600	
63 d.4	KNR 202 0290-0101	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi StOS o średnicy: do 7 mm	t				0.029	
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	35.7200				
	1101301	Pręty stal.okrąg.gł.do zbr.bet.do 7mm-StOS	kg	1002.0000				
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	Wyciąg budowlany	m-g	0.7200				
	39000	Środek transportowy (1)	m-g	1.3000				
	71212	Giętakarka do prętów, mechaniczna □ do 40 mm	m-g	4.0300				
	71231	Nożyce elektryczne do prętów □ do 40 mm	m-g	4.7500				
	71251	Prościarka automatycz. do prętów □ 4-10 mm	m-g	3.6000				
Razem pozycja 63							0.029	
64 d.4	KNR 202 0290-0221	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi 34GS o średnicy: 16 do 28 mm	t				0.161	
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	42.8800				
	1101532	Pręty stal.okrąg.żebr.,do zbr.16-28mm-34GS	kg	1020.0000				
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	Wyciąg budowlany	m-g	0.8000				
	39000	Środek transportowy (1)	m-g	1.6000				
	71212	Giętakarka do prętów, mechaniczna □ do 40 mm	m-g	4.8000				
	71231	Nożyce elektryczne do prętów □ do 40 mm	m-g	5.8000				
	71251	Prościarka automatycz. do prętów □ 4-10 mm	m-g	4.3000				
Razem pozycja 64							0.161	
65 d.4	KNR 401 0329-0300	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegieł na zaprawie: wap.lub cem.-wap.,przy grub.ścian ponad 1/2 ceg. poszerzenie otworu	m ³				0.576	
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	8.6300				
Razem pozycja 65							0.576	
66 d.4	KNR 401 0313-0201	Przesklepienia otworów cegłą bud. pełną kl.100 na zaprawie cementowej, z wykonaniem i rozebraniem koniecznych stemplowań i deskowań: z wykuciem bruzd dla belek	m ³				0.038	
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	21.3000				
	1332000	Gwoździe budowlane gołe okrągłe	kg	2.6800				
	1341299	Klamry ciesielskie	kg	4.6900				
	1602099	Piaski do zapraw budowlanych	m ³	0.2800				
	1700310	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0.1080				
	1800103	Cegła ceramiczna pełna 25x12x6,5 cm kl.100	szt	401.0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	2600120	Bale iglaste obrzyn.grub.50-100 mm kl.III	m ³	0.0560				
	2600622	Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.1170				
	3930000	Woda przemysłowa	m ³	0.1400				
	3950010	Drewno na stemple budowl.okrąg.igł.-korow.	m ³	0.0810				
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	Wyciąg budowlany	m-g	3.4800				
	43211	Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 dm3	m-g	0.4600				
Razem pozycja 66							0.038	
67 d.4	KNR 401 0313-0301	Przesklepienia otworów cegłą bud. pełną kl.100 na zaprawie cementowej, z wykonaniem i rozebraniem koniecznych stemplowań i deskowań: z wykuciem gniazd dla belek	m ³				0.042	
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	21.9100				
	1332000	Gwoździe budowlane gołe okrągłe	kg	2.6800				
	1341299	Klamry ciesielskie	kg	4.6900				
	1602099	Piaski do zapraw budowlanych	m ³	0.2800				
	1700310	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0.1080				
	1800103	Cegła ceramiczna pełna 25x12x6,5 cm kl.100	szt	401.0000				
	2600120	Bale iglaste obrzyn.grub.50-100 mm kl.III	m ³	0.0560				
	2600622	Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.1170				
	3930000	Woda przemysłowa	m ³	0.1400				
	3950010	Drewno na stemple budowl.okrąg.igł.-korow.	m ³	0.0810				
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	Wyciąg budowlany	m-g	2.4500				
	43211	Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 dm3	m-g	0.4600				
Razem pozycja 67							0.042	
68 d.4	KNR 401 0313-0400	Dostarczenie i obsadzenie w gotowych bruzdach lub gniazdach belek stalowych o profilu: do I NP 120 mm (użyć zaprawy montażowej szybko wiążącej np CR -15)	m				4.400	
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	1.6200				
	1100314	Dwuteowniki stal.norm.g/w 120-550 mm-St3S	kg	12.2000				
	1602099	Piaski do zapraw budowlanych	m ³	0.0180				
	1700310	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0.0052				
	1800100	Cegła ceramiczna pełna 25x12x6,5 cm	szt	8.0000				
	3930000	Woda przemysłowa	m ³	0.0060				
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	Wyciąg budowlany	m-g	0.0700				
	43211	Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 dm3	m-g	0.0300				
Razem pozycja 68							4.400	
69 d.4	KNR 401 0313-0400	Dostarczenie i obsadzenie w gotowych bruzdach lub gniazdach belek stalowych o profilu: do I NP 100 mm (użyć zaprawy montażowej szybko wiążącej np CR -15)	m				1.400	
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	1.6200				
	1100314	Dwuteowniki stal.norm.g/w 120-550 mm-St3S	kg	9.2300				
	1602099	Piaski do zapraw budowlanych	m ³	0.0180				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1700310	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0.0052				
	1800100	Cegła ceramiczna pełna 25x12x6,5 cm	szt	8.0000				
	3930000	Woda przemysłowa	m ³	0.0060				
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	Wyciąg budowlany	m-g	0.0700				
	43211	Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 dm ³	m-g	0.0300				
Razem pozycja 69							1.400	
70	KNR 712 d.4 0101-0100	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne powierzchni o stanie wyjściowym B do trzeciego stopnia czystości stalowych konstrukcji pełnościennych	m ²				2.457	
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	0.4126				
Razem pozycja 70							2.457	
71	KNR 712 d.4 0201-0100	Malowanie pędzlem konstrukcji pełnościennych farbą do gruntowania, przeciwrdzewną olejną	m ²				2.457	
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	0.1294				
	1050199	Benzyny do lakierów	dm ³	0.0051				
	1510200	Farby olejne do gruntowania przeciwrdzewne	dm ³	0.1010				
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	0.9000				
	39116	Ciągnik kołowy 29-37 kW [40-50 KM] (1)	m-g	0.0007				
	39611	Przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0.0007				
Razem pozycja 71							2.457	
72	KNR 712 d.4 0209-0100	Malowanie pędzlem konstrukcji pełnościennych farbą nawierzchniową olejną ogólnego stosowania	m ²				2.457	
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	0.1000				
	1510100	Farby olejne nawierzchniowe ogóln.stosow.	dm ³	0.1270				
	1530000	Rozcieńczalniki do wyr.lak.olej.i ftal.og.	dm ³	0.0102				
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	0.9000				
	39116	Ciągnik kołowy 29-37 kW [40-50 KM] (1)	m-g	0.0005				
	39611	Przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0.0005				
Razem pozycja 72							2.457	
73	KNR 401 d.4 0329-0300	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegieł na zaprawie: wap.lub cem.-wap.,przy grub.ścian ponad 1/2 ceg.	m ³				0.210	
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	8.6300				
Razem pozycja 73							0.210	
74	KNR 401 d.4 0703-0300	Umocowanie siatki "Rabitz" na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki (stalowe, prefabrykowane)	m				5.800	
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	0.1100				
	1122200	Druty stalowe okrągłe miękkie 0,5-0,8 mm	kg	0.0300				
	1336499	Siatki Rabitza tkane z drutu	m ²	0.2700				
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
Razem pozycja 74							5.800	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
75 d.4	KNR 017 2609-0100	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą, przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian dylatacja styropian gr 2 cm	m ²				4.112	
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	1.3290				
	1554105	Zaprawa klej.sucha do styrop.Ceresit CT 85	kg	6.0000				
	1561030	Płyty styropianowe EPS 100-038(PS-E FS 20)	m ³	0.0210				
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	35111	Żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0135				
	39000	Środek transportowy (1)	m-g	0.0100				
Razem pozycja 75							4.112	
5	Dach							
76 d.5	KNR 202 0103-0121	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m, z cegieł budowlanych pełnych kl.100 na zaprawie cementowo-wapiennej - M 2, o grubości 1 cegły	m ²				18.316	
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	2.3200				
	1800103	Cegła ceramiczna pełna 25x12x6,5 cm kl.100	szt	92.7000				
	2380813	Zaprawa cementowo-wapienna M 2	m ³	0.0840				
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
Razem pozycja 76							18.316	
77 d.5	KNR 202 0408-0500	Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyczonej - krokwie zwykle o długości ponad 4,5 m i przekroju poprzecznym drewna: do 180 cm2	m ³				0.320	
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	14.0100				
	0141002	Środek impr.i grzyb.oleisty "Ksylamit"	kg	0.4000				
	1332000	Gwoździe budowlane gołe okrągłe	kg	3.3000				
	2641810	Krawędzieziaki iglaste- wymiarowe nasyc.kl.II	m ³	1.0400				
	6801299	Śruby stal.średniodokł.z nakrętk. i podkł.	kg	1.9000				
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	Wyciąg budowlany	m-g	0.8400				
	39000	Środek transportowy (1)	m-g	1.0300				
Razem pozycja 77							0.320	
78 d.5	KNR 202 0410-0100	Ułożenie Płyty wiórowe typu OSB - 3 22 mm	m ²				18.352	
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	0.3100				
	1332000	Gwoździe budowlane gołe okrągłe	kg	0.0800				
	2662121	Płyty wiórowe typu OSB - 3 22 mm	m ³	0.0525				
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	Wyciąg budowlany	m-g	0.0100				
	39000	Środek transportowy (1)	m-g	0.0300				
Razem pozycja 78							18.352	
79 d.5	KNR 202 0504-0201	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną "Zdunbit WF" dwuwarstwowe z wywinieciem na ścianę	m ²				28.006	
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	0.3890				
	1020100	Gaz płynny propanowo-butanowy	kg	0.4340				
	2301500	Roztwory asfaltowe do gruntowania	kg	0.3000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	2305531	Papa zgrzew.polimer.-asf.podkł.Zdunbit PF	m ²	1.1500				
	2305561	Papa zgrzew.polimer-asf.w/kryc.Zdunbit WF	m ²	1.1500				
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	Wyciąg budowlany	m-g	0.0076				
	39000	Środek transportowy (1)	m-g	0.0210				
Razem pozycja 79							28.006	
80	KNR 202 d.5 0902-0100	Tynki zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych /balkony, loggie/, wykonane: ręcznie	m ²				29.352	
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	0.8833				
	2380803	Zaprawa wapienna M 1	m ³	0.0028				
	2380813	Zaprawa cementowo-wapienna M 2	m ³	0.0211				
	2380815	Zaprawa cementowo-wapienna M 7	m ³	0.0006				
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	35111	Żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.1082				
Razem pozycja 80							29.352	
81	KNNR 007 d.5 0502-0300	Montaż elementów sufitów z blach stalowych powlekanych kasetowych, panelowych,klubowych	m ²				7.142	
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	4.9400				
	1346399	Blacha z paneli powlekana	m ²	1.0000				
	8990499	Wkręty stalowe samogwintujące	kg	0.0306				
	0000000	Kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt	2.6200				
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	Wyciąg budowlany	m-g	0.0255				
	39000	Środek transportowy (1)	m-g	0.0392				
Razem pozycja 81							7.142	
82	KNR 015 d.5 0517-0100	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m ²				8.640	
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	0.1633				
	1560370	Folie polietylenowe zbrojone dachowe	m ²	1.3000				
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	Wyciąg budowlany	m-g	0.0001				
	39000	Środek transportowy (1)	m-g	0.0005				
Razem pozycja 82							8.640	
83	KNR 202 d.5 0613-0300	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny mineralnej, układanych na sucho: jedna warstwa Płyty z wełny min.-poddasza, suf.podw.150mm	m ²				8.640	
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	0.0907				
	2310009	Płyty z wełny min.-poddasza, suf.podw.150mm	m ²	1.0500				
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	Wyciąg budowlany	m-g	0.0077				
	39000	Środek transportowy (1)	m-g	0.0089				
Razem pozycja 83							8.640	
84	KNR 202 d.5 0613-0400	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny mineralnej, układanych na sucho: każda następna warstwa Płyty z wełny min.-poddasza,suf.podw.100mm	m ²				8.640	
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	0.0622				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	2310007	Płyty z wełny min.-poddasza, suf.podw.100mm	m ²	1.0500				
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	Wyciąg budowlany	m-g	0.0077				
	39000	Środek transportowy (1)	m-g	0.0089				
Razem pozycja 84							8.640	
85	KNR 202 d.5 2011-0100	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych rozstaw profili nośnych - 60 cm Płyty gipsowo-karton.ognioochronne 12,5 mm	m ²				8.640	
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	1.7900				
	1323303	Profil st.U 27x27x0,6mm,pod pł.gips.-kart.	m	0.4000				
	1323323	Profil st.C 60x27x0,6mm,pod pł.gips.-kart.	m	1.9000				
	1323431	Łącznik st.ruszt.płyt GK-wzdłuż.PL60x100mm	szt	0.3800				
	1323432	Łącznik st.ruszt.płyt GK-krzyż.PD 60x60mm	szt	1.5200				
	1323450	Wieszaki stalowe do rusztów pod płyty GK	szt	1.5200				
	1346399	Wkręty stalowe samogwintujące	kg	0.0320				
	1740110	Gips budowlany szpachlowy	t	0.0005				
	1750810	Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm	m ²	1.0300				
	3903010	Taśma spoinowa papier.perfor.szer.50 mm	m	1.1500				
	3930000	Woda przemysłowa	m ³	0.0060				
	8990599	Kołki stalowe do wstrzeliwania, z nabojami	szt	2.5500				
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	Wyciąg budowlany	m-g	0.0450				
	39000	Środek transportowy (1)	m-g	0.0130				
Razem pozycja 85							8.640	
86	KNR 202 d.5 0506-0210	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,55 mm, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm	m ²				13.582	
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	1.9437				
	1120402	Blachy stalowe ocynkowane płaskie 0,55mm	kg	5.5500				
	1200250	Spoiva cynowo-ołowiane LC60	kg	0.0290				
	2380824	Zaprawa cementowa M 12	m ³	0.0010				
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39000	Środek transportowy (1)	m-g	0.0069				
Razem pozycja 86							13.582	
87	KNR 202 d.5 0508-0210	Rynny dachowe półokrągłe, z blachy ocynkowanej grubości 0,55 mm, o średnicy: 10 cm	m				2.900	
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	0.5796				
	1120402	Blachy stalowe ocynkowane płaskie 0,55mm	kg	1.4100				
	1200250	Spoiva cynowo-ołowiane LC60	kg	0.0150				
	1353099	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	2.0000				
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	Wyciąg budowlany	m-g	0.0016				
	39000	Środek transportowy (1)	m-g	0.0028				
Razem pozycja 87							2.900	
88	KNR 202 d.5 0510-0110	Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej grubości 0,55 mm, o średnicy: 8 cm	m				4.600	
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	0.7090				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1120402	Blachy stalowe ocynkowane płaskie 0,55mm	kg	1.4800				
	1200250	Społwa cynowo-olowane LC60	kg	0.0200				
	1353199	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	0.3300				
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39000	Środek transportowy (1)	m-g	0.0021				
Razem pozycja 88							4.600	
6	Podłoża i posadzki							
89 d.6	KNR 202 1101-0710	Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane z ubitych materiałów sypkich: kruszywa lekkiego - gruz przyjezo z rozbiórki	m ³				13.824	
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	4.3200				
	1690099	Gruz	m ³	1.0800				
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
Razem pozycja 89							13.824	
90 d.6	KNR 202 1101-0720	Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane z ubitych materiałów sypkich: piasku	m ³				2.592	
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	4.3200				
	1602099	Piaski do zapraw budowlanych	m ³	1.0800				
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
Razem pozycja 90							2.592	
91 d.6	KNR 202 1101-0102	Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane ręcznie z betonu: zwykłego z kruszywa naturalnego B 10	m ³				0.864	
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	5.2600				
	2370602	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 10	m ³	1.0300				
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
Razem pozycja 91							0.864	
92 d.6	KNR 202 0607-0100	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne poziome podposadzkowe z folii polietylenowej Folie polietylenowe izolacyjne grub.0,3 mm	m ²				8.640	
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	0.3596				
	1560312	Folie polietylenowe izolacyjne grub.0,3 mm	m ²	1.2000				
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	Wyciąg budowlany	m-g	0.0112				
	39000	Środek transportowy (1)	m-g	0.0068				
Razem pozycja 92							8.640	
93 d.6	KNR 202 0609-0301	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych grub. 7,0 cm, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, jedna warstwa Płyty styropianowe EPS 200-036(PS-E FS 30)	m ²				8.640	
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	0.0891				
	1561040	Płyty styropianowe EPS 200-036(PS-E FS 30)	m ³	0.0735				
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	Wyciąg budowlany	m-g	0.0032				
	39000	Środek transportowy (1)	m-g	0.0047				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja 93							8.640	
94	KNR 202 d.6 1102-0200	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej M 12, grubości 20 mm, zatarte: na gładko	m ²				19.890	
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	0.6588				
	1701100	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0.0003				
	2301099	Masy asfaltowe izolacyjne	kg	0.0700				
	2380824	Zaprawa cementowa M 12	m ³	0.0206				
	3950300	Drewno opałowe	kg	0.1200				
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	Wyciąg budowlany	m-g	0.0313				
	39000	Środek transportowy (1)	m-g	0.0006				
Razem pozycja 94							19.890	
95	KNR 202 d.6 1102-0300	Dodatek lub potrącenie do warstwy wyrównawczej za zmianę grubości o 10 mm x 4,5	m ²				19.890	
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP) 0.071600*4.500000=0.3222=	r-g	0.3222				
	2380824	Zaprawa cementowa M 12 0.010500*4.500000=0.04725=	m ³	0.0472				
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	Wyciąg budowlany 0.015800*4.500000=0.0711=	m-g	0.0711				
Razem pozycja 95							19.890	
96	KNR 202 d.6 1106-0700	Dopłata do posadzek cementowych za zbrojenie siatką stalową	m ²				19.890	
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	0.0740				
	1336499	Siatki fi 6	m ²	1.0200				
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	Wyciąg budowlany	m-g	0.0011				
	39000	Środek transportowy (1)	m-g	0.0017				
Razem pozycja 96							19.890	
97	KNR 0-12 d.6 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²				181.84	
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	2.4792				
	2520199	płytki z kamieni sztucznych	m ²	1.0200				
	1554202	Zapr.klej.sucha do płytek ceramicznych	kg	4.7500				
	238060144	Zaprawa do spoinowania ATLAS grub. od 1 do 6 mm, grupa I, opak. 5 kg	kg	0.5500				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	wyciąg	m-g	0.0580				
	95100	środek transportowy	m-g	0.0391				
Razem pozycja 97							181.84	
98	KNR 202 d.6 1120-0200	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 20x 20 cm, przy wysokości cokolika 10 cm, /z przecinaniem płytek/, układanych metodą: zwykłą	m				11.760	
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	0.4649				
	1554299	Zaprawy klejowe suche do płytek ceramicz.	kg	0.4800				
	2380699	Suche zaprawy do spoinowania	kg	0.1200				
	2520299	Płytki kamionkowe szkliwione	m ²	0.1035				
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	Wyciąg budowlany	m-g	0.0035				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	39000	Środek transportowy (1)	m-g	0.0020				
Razem pozycja 98							11.760	
99	KNR 202 d.6 1104-0701	Posadzki z płytek lastrykowych szarych analogia okładzina kamienna płukana K-500 gr 5 cm	m ²				40.642	
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	1.2365				
	1701100	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0.0001				
	2281099	Płytki posadzkowe lastrykowe	m ²	1.0300				
	2380824	Zaprawa cementowa M 12	m ³	0.0168				
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	Wyciąg budowlany	m-g	0.0774				
	39000	Środek transportowy (1)	m-g	0.0522				
Razem pozycja 99							40.642	
100	KNR 202 d.6 1109-0200	Obłożenie schodów prefabrykowanymi elementami lastryko analogia okładzina kamienna płukana K-500 gr 5 cm	m ²				5.400	
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	1.8332				
	1534101	Pasta podłogowa bezbarwna	kg	0.0800				
	1941499	Płyty lastryk. okładzin.stopni schodowych	m ²	1.0100				
	2380824	Zaprawa cementowa M 12	m ³	0.0158				
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	Wyciąg budowlany	m-g	0.0933				
	39000	Środek transportowy (1)	m-g	0.0512				
Razem pozycja 100							5.400	
101	KNR 202 d.6 0120-0201	Ścianki działowe pełne na zaprawie cementowo-wapiennej M 2, z cegieł pełnych kl.100, o grubości 1/2 cegły	m ²				1.122	
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	1.4100				
	1800103	Cegła ceramiczna pełna 25x12x6,5 cm kl.100	szt	48.1000				
	2380813	Zaprawa cementowo-wapienna M 2	m ³	0.0300				
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	Wyciąg budowlany	m-g	0.1600				
Razem pozycja 101							1.122	
102	KNR 202 d.6 1207-0400	Balustrady schodowe z prętów stalowych, osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu, z stali nierdzewnej	m				13.820	
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	2.4000				
	1320099	Balustrady stalowe z stali nierdzewnej	m	1.0000				
	1330199	Elektrody st.do spaw.stal.niskowęg, niskost	100 szt.	0.0600				
	1510100	Farby olejne nawierzchniowe ogóln.stosow.	dm ³	0.0600				
	1510210	Farby olejne do grunt.ogóln.stosowania	dm ³	0.0700				
	2380824	Zaprawa cementowa M 12	m ³	0.0010				
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	Wyciąg budowlany	m-g	0.0200				
	39000	Środek transportowy (1)	m-g	0.0100				
	72111	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0.7400				
Razem pozycja 102							13.820	
103	KNR 202 d.6 1207-0200	Balustrady pochwyt z stali nierdzewnej	m				34.350	
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	2.4200				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1320099	Balustrady stalowe pochwyty z stali nierdzewnej	m	1.0000				
	1330199	Elektrody st.do spaw.stal.niskowęg, niskost	100 szt.	0.0600				
	1510100	Farby olejne nawierzchniowe ogóln.stosow.	dm³	0.0400				
	1510210	Farby olejne do grunt.ogóln.stosowania	dm³	0.0400				
	2380824	Zaprawa cementowa M 12	m³	0.0020				
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	Wyciąg budowlany	m-g	0.0100				
	39000	Środek transportowy (1)	m-g	0.0100				
	72111	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0.4500				
Razem pozycja 103							34.350	
7		Tynki , malowanie						
104	KNR 202 d.7 0803-0300	Tynki zwykłe na ścianach i słupach, wykonane ręcznie: kat. III	m²				65.453	
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	0.5729				
	2380803	Zaprawa wapienna M 1	m³	0.0027				
	2380813	Zaprawa cementowo-wapienna M 2	m³	0.0206				
	2380815	Zaprawa cementowo-wapienna M 7	m³	0.0021				
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	Wyciąg budowlany	m-g	0.0378				
Razem pozycja 104							65.453	
105	KNR 401 d.7 0410-0400	Wymiana podsufitki: z desek profilowanych, o grub. 25 mm przyjęto 30 %	m²				51.960	
	999	Robocizna	r-g	0.9300				
	1332000	Gwoździe budowlane gołe okrągłe	kg	0.0900				
	2640811	Deski ig.str.1-st.prof.-wym.nas.19-25 k.II	m³	0.0300				
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
Razem pozycja 105							51.960	
106	KNR 202 d.7 2007-0400	Konstrukcje rusztów z kształowników metalowych, pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach: ruszty podwójne	m²				173.200	
	999	Robocizna	r-g	1.8068				
	1323301	Profil st.U 55x40x0,6mm,pod pł.gips.-kart.	m	0.8154				
	1323321	Profil st.C 55x50x0,6mm,pod pł.gips.-kart.	m	1.4125				
	1323322	Profil st.C100x50x0,6mm,pod pł.gips.-kart.	m	2.4762				
	1323451	Wieszaki stal.rusztu płyt GK- C 55x0,75 mm	szt	2.5000				
	1323452	Wieszaki stal.rusztu płyt GK- C100x0,75 mm	szt	3.6000				
	8990599	Kołki stalowe do wstrzeliwania, z nabojami	szt	2.5500				
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	Wyciąg budowlany	m-g	0.0480				
	39000	Środek transportowy (1)	m-g	0.0046				
	72111	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0.1290				
Razem pozycja 106							173.200	
107	KNR 202 d.7 2006-0410	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych /suche tynki gipsowe/ powierzchni stropów, na gotowym ruszcie, przy grubości płyt: 12,5 mm	m²				173.200	
	999	Robocizna	r-g	0.7039				
	1346399	Wkręty stalowe samogwintujące	kg	0.0321				
	1740110	Gips budowlany szpachlowy	t	0.0010				
	1750810	Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm	m²	1.0400				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	3903010	Taśma spoinowa	m	1.2580				
	3930000	papier.perfor.szer.50 mm	m ³	0.0006				
	0000000	Woda przemysłowa	%	1.5000				
	34000	Materiały pomocnicze(od M)						
	39000	Wyciąg budowlany	m-g	0.0100				
		Środek transportowy (1)	m-g	0.0096				
Razem pozycja 107							173.200	
108	KNR 202 d.7 2009-0200	Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na ścianach, na podłożu z tynku łącznie z ościeżami	m ²				211.118	
	999	Robocizna	r-g	0.2426				
	1740110	Gips budowlany szpachlowy	t	0.0033				
	3930000	Woda przemysłowa	m ³	0.0021				
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	Wyciąg budowlany	m-g	0.0200				
	39000	Środek transportowy (1)	m-g	0.0032				
	46111	Mieszarka do zapraw do 3 m3/h	m-g	0.0040				
Razem pozycja 108							211.118	
109	KNR 202 d.7 2009-0700	Nakłady uzupełniające do tynków jednowarstwowych z gipsu szpachlowego /gładzi/ - za pogrubienie tynku o 2 mm: na ścianach	m ²				211.118	
	999	Robocizna	r-g	0.1586				
	1740110	Gips budowlany szpachlowy	t	0.0021				
	3930000	Woda przemysłowa	m ³	0.0014				
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	Wyciąg budowlany	m-g	0.0140				
	39000	Środek transportowy (1)	m-g	0.0020				
	46111	Mieszarka do zapraw do 3 m3/h	m-g	0.0020				
Razem pozycja 109							211.118	
110	KNR 002 d.7 2057-0100	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych z płyt gipsowych ORTH	m				78.480	
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	0.2700				
	0002831	Zaprawa gipsowa ORTH Rotring	kg	0.2400				
	0002851	Narożniki ochronne aluminiowe	m	1.0500				
	1743299	Kleje gipsowe do płyt gipsowo-kartonowych	kg	0.1200				
	3930000	Woda przemysłowa	m ³	0.0001				
	35111	Żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0010				
	39000	Środek transportowy (1)	m-g	0.0020				
Razem pozycja 110							78.480	
111	NNRKB 007 d.7 1134-0110	Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT"	m ²				182.600	
	999	Robocizna	r-g	0.0600				
	2385001	Środek gruntujący "Atlas Uni-Grunt"	dm ³	0.2100				
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	Wyciąg budowlany	m-g	0.0002				
	39000	Środek transportowy (1)	m-g	0.0003				
Razem pozycja 111							182.600	
112	KNR 202 d.7 1505-0500	Malowanie farbą emulsyjną płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem	m ²				182.600	
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	0.3183				
	1502100	Farby emulsyjne nawierzchniowe uniwersalne	dm ³	0.2590				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1502700	Szpachlówki emulsyjne ogólnego stosowania	dm ³	3.0000				
	1551120	Kleje kostne	kg	0.0050				
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39000	Środek transportowy (1)	m-g	0.0032				
Razem pozycja 112							182.600	
113 d.7	NNRKB 007 1134-0210	Gruntowanie podłoża pionowych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT"	m ²				211.118	
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	0.0800				
	2385001	Środek gruntujący "Atlas Uni-Grunt"	dm ³	0.2200				
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	Wyciąg budowlany	m-g	0.0002				
	39000	Środek transportowy (1)	m-g	0.0003				
Razem pozycja 113							211.118	
114 d.7	KNR 202 1505-0300	Malowanie farbą emulsyjną podłoża gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem przyjęto Farby silikatowe nawierzchn.fasadowe-kolor do rg 1,5	m ²				211.118	
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP) 0.175600*1.500000=0.2634=	r-g	0.2634				
	1501518	Farby silikatowe nawierzchn.fasadowe-kolor	dm ³	0.2760				
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39000	Środek transportowy (1)	m-g	0.0003				
Razem pozycja 114							211.118	
115 d.7	KNR 401 1216-0100	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²				259.800	
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	0.0570				
	1560300	Folie polietylenowe budowlane osłowne	m ²	0.3570				
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
Razem pozycja 115							259.800	
8	Instalacja elektryczna							
116 d.8	KSNR 005 0405-0130	Wypusty oświetleniowe wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych, na podłożu z cegły - na wyłącznik n/t-w/t Przewód kabelk.miedz.w/t YDYt 3x1,5mm ² , 750 przyjęto 15 m na wypust	szt				8.000	
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	1.7900				
	7510800	Łączniki klawiszowe n/t-w/t, 1 biegunowe	szt	1.0200				
	7951405	Przewód kabelk.miedz.w/t YDYt 3x1, 5mm ² , 750	m	15.0000				
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	4.0000				
Razem pozycja 116							8.000	
117 d.8	KSNR 005 0405-0320	Wypusty gniazd wtynkowych wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych, na podłożu z cegły - na gniazdo wtynk.2-bieg.10A,10A/Z Przewód kabelkowy miedz. YDYp 3x2,5; 750 V przyjęto na wypust 18,0 mb	szt				7.000	
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	1.8500				
	7530599	Gniazda wtynkowe n/t-w/t, izol.2 biegun.	szt	1.0200				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	7951209	Przewód kabelkowy miedz. YDYp 3x2,5; 750 V	m	18.0000				
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	4.0000				
Razem pozycja 117							7.000	
118	KSNR 005 d.8 0501-0201	Montaż opraw oświetleniowych Oprawy do świetłów.wnęć.,2x36W, OF-4154-05	kpl				4.000	
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	1.0300				
	7302224	Oprawy do świetłów.wnęć.,2x36W, OF-4154-05	szt	1.0000				
	7330999	Zapłonnik do świetlówek	szt	3.0000				
	7350412	Świetlówka LF 40 W	szt	3.1200				
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	4.0000				
Razem pozycja 118							4.000	
119	KNNR 005 d.8 0503-0200	Montaż w sufitach podwieszanych opraw oświetleniowych świetlówkowych z demontażu bez ceny opraw + nowe świetlówki , zapłonnik wypożyczalnia	kpl				38.000	
	999	Robocizna	r-g	0.6300				
	7330101	Zapłonnik do świetlówek typu S2 4-22W	szt	2.0000				
	7350402	Świetlówka LF 36 W	szt	2.0000				
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000				
Razem pozycja 119							38.000	
120	KNR-W 4-03 d.8 1001-09	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RKL18, RS-P16,RS22 o śr.do 47 mm w cegle	m				23.30	
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	0.1100				
Razem pozycja 120							23.30	
121	KNR 4-01 d.8 0339-02	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m				3.50	
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	1.6600				
Razem pozycja 121							3.50	
122	KNR-W 5-08 d.8 0107-03	Rury winidurkowe o średnicy do 37 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach	m				22.60	
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	0.1190				
	7580099	rury winidurkowe	m	1.0400				
	7580499	złączki	szt.	0.4100				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000				
Razem pozycja 122							22.60	
123	KNR-W 5-08 d.8 0208-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 wciągane w kanały zamknięte	m				33.30	
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	0.0389				
	7951209	Przewód YDYp-450/750V 3x2,5mm2	m	1.0400				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000				
Razem pozycja 123							33.30	
124	KSNR 5 0405- d.8 03	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z	wyp.				12.00	
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	1.8500				
	7951399	przewody wtykowe	m	8.3500				
	7535012	Gniazdo podwójne + Z do listew instalac.	szt	1.0200				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4.0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja 124							12.00	
125 d.8	KSNR 5 0405-03	Wypusty wykonywane przewodami wtyнковymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe telefon	wyp.				1.00	
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	1.8500				
	7951399	przewody wtykowe	m	8.3500				
	7537021	Gniazdo telefon. RJ-12 do moc.w listwach	szt	1.0200				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4.0000				
Razem pozycja 125							1.00	
126 d.8	KNR 4-01 0326-04	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m				3.50	
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	0.7400				
	1800199	cegła budowlana pełna	szt.	10.0000				
	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.0014				
	1720200	wapno suchogaszone	t	0.00078				
	1602099	Piaski do zapraw budowlanych	m³	0.0070				
	3930000	woda z rurociągu	m³	0.0020				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	43211	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	0.0100				
	34000	wyciąg	m-g	0.0600				
Razem pozycja 126							3.50	
127 d.8	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m				23.30	
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	0.0525				
Razem pozycja 127							23.30	
9	Stolarka okienna i drzwiowa							
128 d.9	KNR 019 0928-1100	Wymiana okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV, o powierzchni: ponad 2,5 m2 demontaż i ponowny montaż okna do rg 1,8	m²				2.666	
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	2.0600				
	1341099	Kotwy stalowe do mocowania elem.budowlan.	kg	4.4000				
	1478500	Pianka poliuretanowa	kg	0.2500				
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	Wyciąg budowlany	m-g	0.0400				
	39000	Środek transportowy (1)	m-g	0.0600				
Razem pozycja 128							2.666	
129 d.9	KNR 202 1210-0300	Kraty stałe prętowe, z osadzeniem w ścianach i pomalowaniem farbą olejną, o powierzchni: ponad 2 m2 istniejące z demontażu i ponowny montaż do Rg 1,5 łącznie z malowaniem	m²				2.660	
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	2.9306				
	1510100	Farby olejne nawierzchniowe ogóln.stosow.	dm³	0.0670				
	1510210	Farby olejne do grunt.ogóln.stosowania	dm³	0.0600				
	2380824	Zaprawa cementowa M 12	m³	0.0050				
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39000	Środek transportowy (1)	m-g	0.0131				
Razem pozycja 129							2.660	
130 d.9	KNR 401 0304-0100	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów o objętości do 2,0 m3 w jednym miejscu, cegłą budowlaną pełną na zaprawie cementowo-wapiennej, przy użyciu wapna suchogaszonego	m³				1.200	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	15.3700				
	1602099	Piaski do zapraw budowlanych	m ³	0.3220				
	1700310	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0.0618				
	1720299	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	t	0.0345				
	1800100	Cegła ceramiczna pełna 25x12x6,5 cm	szt	372.0000				
	3930000	Woda przemysłowa	m ³	0.1520				
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	Wyciąg budowlany	m-g	2.1100				
	43211	Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 dm ³	m-g	0.4500				
Razem pozycja 130							1.200	
131	KNR 019 d.9 0928-1200	Wymiana drzwi drewnianych na z PCV przeszklone szkłem bezpiecznym	m ²				3.780	
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	2.6800				
	1341099	Kotwy stalowe do mocowania elem.budowlan.	kg	5.2800				
	1478500	Pianka poliuretanowa	kg	0.3300				
	1564999	drzwi z tworzyw sztucz. przeszklone szkłem bezpiecznym	m ²	1.0000				
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	Wyciąg budowlany	m-g	0.0500				
	39000	Środek transportowy (1)	m-g	0.0600				
Razem pozycja 131							3.780	
132	KNR 003 d.9 0702-0600	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych wzmocnionych dwudzielne komplet z okuciami i zamkami + samozamykacz	m ²				3.780	
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	3.9000				
	2713999	Skrzydła drzwi zewnętrznych dwudzielne drewniane	m ²	1.0000				
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	11.5000				
	39000	Środek transportowy (1)	m-g	0.0400				
Razem pozycja 132							3.780	
133	KNR 019 d.9 1024-0800	Montaż drzwi aluminiowych - dwuskrzydłowych /szyby zespolone 1-komor./ szklone szkłem bezpiecznym	m ²				3.780	
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	3.1000				
	1319992	Drzwi aluminiowe wewnętrzne dwudzielne szklonebezpieczne	m ²	1.0000				
	1341099	Kotwy stalowe do mocowania elem.budowlan.	kg	4.7600				
	1478500	Pianka poliuretanowa	kg	0.2400				
	1572099	Podkładki gumowe	szt	6.3500				
	0000000	Materiały pomocnicze(od M3+M4+M5)	%	1.5000				
	34000	Wyciąg budowlany	m-g	0.0500				
	39000	Środek transportowy (1)	m-g	0.0600				
Razem pozycja 133							3.780	
134	KNR 401 d.9 0321-0100	Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników: drewnianych lub stalowych o dł. do 1,5 m	szt				1.000	
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	1.7700				
	1602099	Piaski do zapraw budowlanych	m ³	0.0180				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1700310	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0.0069				
	3930000	Woda przemysłowa	m ³	0.0080				
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	Wyciąg budowlany	m-g	0.0900				
	43211	Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 dm3	m-g	0.0300				
Razem pozycja 134							1.000	
135	kalk I indyw d.9	Dostawa materiałów Parapety z płyty wiórowej typu postforming	m ²				0.608	
	2765399	Parapety z płyty wiórowej typu postforming	m ²	1.0500				
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
Razem pozycja 135							0.608	
136	NNRKB 006 d.9 0541-0200	Obróbki blacharskie z balachy powlekanej, o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²				0.630	
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	1.3500				
	1346399	Wkręty stalowe samogwintujące	szt	17.2000				
	1352630	Parapety z blachy ocynk.powlekanej kolor.	m ²	1.2300				
	2380824	Zaprawa cementowa M 12	m ³	0.0010				
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39000	Środek transportowy (1)	m-g	0.0080				
Razem pozycja 136							0.630	
137	kalk I indyw d.9	Dostawa materiałów i montaż obudowy z postforming + drzwiczki do zrzutu książek	m ²				0.836	
		obudowa postforming	m ²	1.0000				
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
Razem pozycja 137							0.836	
10		Elewacja elementy zewnętrzne						
138	KNR AT-31 d.1 0205-05 0	Ocieplenie z wykorzystaniem wyprawy tynkarskiej mozaikowej; płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach	m ²				9.16	
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	2.1785				
	1562600	płyty styropianowe FS15'	m ³	0.1530				
	1554599	zaprawa klejąca - Baunit WDVS Kleber	kg	4.5000				
	1554199	zaprawa klejąca - Baunit KlebeSpachtel	kg	3.5000				
	3930000	Woda przemysłowa	m ³	0.0018				
	3900630	siatka z włókna szklanego 145A Baunit	m ²	1.1800				
	2385099	grunt uniwersalny - Baunit Universal-Grund	kg	0.2500				
	2380399	masa tynkarska mozaikowa - Baunit MosaikPutz	kg	5.5000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	35111	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0.0554				
	95100	środek transportowy	m-g	0.0464				
Razem pozycja 138							9.16	
139	KNR AT-31 d.1 0203-05 0	Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKAT S (wyprawa tynkarska silikato-wa); płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach	m ²				48.58	
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	2.1785				
	1562600	płyty styropianowe FS15'	m ³	0.1530				
	1554599	zaprawa klejąca - Baunit WDVS Kleber	kg	4.5000				
	1554199	zaprawa klejąca - Baunit KlebeSpachtel	kg	3.5000				
	3930000	Woda przemysłowa	m ³	0.0018				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	3900630	siatka z włókna szklanego 145A Baumit	m ²	1.1800				
	2385099	grunt uniwersalny - Baumit Universal-Grund	kg	0.2500				
	2380380	masa tynkarska silikatowa, struktura baranek 2 mm - Baumit SilikatPutz 1K	kg	3.2000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	35111	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0.0554				
	95100	środek transportowy	m-g	0.0464				
Razem pozycja 139							48.58	
140	kalk I indyw	Dostawa materiałów i montaż logo biblioteki " Powiatowa i miejska Biblioteka Publiczna im. Pantaleona Szumana " uzgodnić z inwestorem	kpl				1.000	
d.1								
0								
	0000000	logo biblioteki	szt	1.0000				
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
Razem pozycja 140							1.000	
141	KNR AT-31	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m				11.54	
d.1	0702-01							
0								
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	0.1600				
	1317002	Profil Al do ociepleń - narożnik z siatką	m	0.4680				
	1554199	zaprawa klejąca - Baumit KlebeS-pachtel	kg	0.8500				
	3930000	Woda przemysłowa	m ³	0.0002				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	35111	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0.0007				
	95100	środek transportowy	m-g	0.0005				
Razem pozycja 141							11.54	
142	KNR AT-31	Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKAT S (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty styropianowe gr. 4 cm na ościeżach	m ²				1.73	
d.1	0203-08							
0								
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	2.7437				
	1562600	płyty styropianowe FS15'	m ³	0.0432				
	1554599	zaprawa klejąca - Baumit WDVS Kleber	kg	4.5000				
	1554199	zaprawa klejąca - Baumit KlebeS-pachtel	kg	3.5000				
	3930000	Woda przemysłowa	m ³	0.0018				
	3900630	siatka z włókna szklanego 145A Baumit	m ²	1.6430				
	2385099	grunt uniwersalny - Baumit Universal-Grund	kg	0.2500				
	2380380	masa tynkarska silikatowa, struktura baranek 2 mm - Baumit SilikatPutz 1K	kg	2.5000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	35111	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0.0257				
	95100	środek transportowy	m-g	0.0244				
Razem pozycja 142							1.73	
143	KNR 202	Zbiorniczki 40x30x30 cm przy rynnach, z blachy ocynkowanej grubości 0,55 mm dotyczy przełożenia rury spustowej (kolizja przy pochylni) do rg 1,5	szt				2.000	
d.1	0508-0910							
0								
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP) 0.990900*1.500000=1.48635=	r-g	1.4864				
	1120402	Blachy stalowe ocynkowane płaskie 0,55mm	kg	2.9300				
	1200250	Spoiwa cynowo-ołowiane LC60	kg	0.0800				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	Wyciąg budowlany	m-g	0.0021				
	39000	Środek transportowy (1)	m-g	0.0038				
Razem pozycja 143							2.000	
144	KNR 202 d.1 0510-0410 0	Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej grubości 0,55 mm, o średnicy: 15 cm dotyczy przełożenia rury spustowej (kolizja przy pochyl- ni) do rg 1,5	m				11.400	
	999	Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (WP) 0.930800*1.500000=1.3962=	r-g	1.3962				
	1120402	Blachy stalowe ocynkowane płaskie 0,55mm	kg	2.5900				
	1200250	Spoiva cynowo-ołowiane LC60	kg	0.0240				
	1353199	Uchwyty do rur spustowych ocynko- wane	szt	0.3300				
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39000	Środek transportowy (1)	m-g	0.0035				
Razem pozycja 144							11.400	
145	KNR 231 d.1 0401-0200 0	Rowki pod krawężniki i ławy krawęż- nikowe, o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.III-IV	m				39.610	
	999	Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (WP)	r-g	0.1489				
Razem pozycja 145							39.610	
146	KNR 231 d.1 0402-0300 0	Ławy pod krawężniki: betonowe zwy- kłe	m³				1.188	
	999	Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (WP)	r-g	9.8800				
	1601799	Piaski do nawierzchni drogowych	m³	0.3400				
	2370699	Betony zwykłe z kruszywa naturalne- go	m³	1.0400				
	2600621	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m³	0.0300				
	3930000	Woda przemysłowa	m³	0.4700				
	0000000	Materiały pomocnicze(od M2+M4+ M5)	%	0.5000				
Razem pozycja 146							1.188	
147	KNR 231 d.1 0407-0400 0	Obrzeża betonowe 30x8 cm, na pod- sypce: piaskowej, z wypełn.spoin za- prawą cementową	m				39.610	
	999	Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (WP)	r-g	0.2458				
	1601799	Piaski do nawierzchni drogowych	m³	0.0060				
	1700310	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0.0001				
	2223540	Obrzeża trawnikowe betonowe 75- 100x30x8 cm	m	1.0200				
	3930000	Woda przemysłowa	m³	0.0004				
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
Razem pozycja 147							39.610	
148	KNR 231 d.1 0105-0300 0	Podsypka piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm	m²				34.500	
	999	Roboty ogólnobudowlane - remonto- we (WP)	r-g	0.0478				
	1601799	Piaski do nawierzchni drogowych	m³	0.0370				
	3930000	Woda przemysłowa	m³	0.0018				
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
	12111	Walec statyczny samojezdny 4-6 t (1)	m-g	0.0014				
Razem pozycja 148							34.500	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
149	KNR 231 d.1 0105-0400 0	Podsyпка piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm x 2	m ²				34.500	
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP) 0.006800*2.000000=0.0136=	r-g	0.0136				
	1601799	Piaski do nawierzchni drogowych 0.012300*2.000000=0.0246=	m ³	0.0246				
	3930000	Woda przemysłowa 0.000600*2.000000=0.0012=	m ³	0.0012				
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
	12111	Walec statyczny samojezdny 4-6 t (1) 0.000500*2.000000=0.001=	m-g	0.0010				
Razem pozycja 149							34.500	
150	KNR 231 d.1 0511-0200 0	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej	m ²				60.000	
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	1.2342				
	1601799	Piaski do nawierzchni drogowych	m ³	0.0788				
	1700310	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0.0117				
	2222001	Kostki brukowe betonowe gr.6 cm - szare	m ²	1.0250				
	3930000	Woda przemysłowa	m ³	0.0260				
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
	45110	Wibrator powierzchni.z napędem elektrycznym	m-g	0.1300				
	75260	Piła do cięcia kostki	m-g	0.0250				
Razem pozycja 150							60.000	
151	KNR 221 d.1 0213-0100 0	Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim, przy grubości warstwy: 2 cm	ha				0.007	
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	632.2100				
	3970110	Ziemia żyzna lub kompostowa	m ³	206.0000				
Razem pozycja 151							0.007	
152	KNR 221 d.1 0213-0200 0	Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim, przy grubości warstwy: ponad 2 cm, dodatek za każdy 1 cm x 23	ha				0.007	
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP) 189.090000*23.000000=4349.07=	r-g	4349.0700				
	3970110	Ziemia żyzna lub kompostowa 103.000000*23.000000=2369=	m ³	2369.0000				
Razem pozycja 152							0.007	
153	KNR 221 d.1 0402-0500 0	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach, przy uprawie ręcznej, z nawożeniem w gruncie: kat.III	m ²				0.007	
	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	0.4897				
	1420800	Azofoska	kg	0.0500				
	3970500	Nasiona traw	kg	0.0400				
Razem pozycja 153							0.007	
11	Roboty budowlane naprawa - ocieplenie i pokrycie dachu							
154	KNR 404 d.1 0509-0200 1	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu - na zakład x 2	m ²				217.413	
	999	Robocizna 0.200500*2.000000=0.401=	r-g	0.4010				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja 154								217.413
155	KNR 401 d.1 0414-0200 1	Wymiana deskowania dachu: z de- sek na styk, o grub. 25 mm	m ²				152.189	
	999	Robocizna	r-g	0.5600				
	1332000	Gwoździe budowlane gołe okrągłe	kg	0.0800				
	2640711	Deski igl.obrz.-wym.nasyc.19-25 mm kl.II	m ³	0.0270				
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
Razem pozycja 155								152.189
156	KNR 401 d.1 0412-0200 1	Wymiana elementów drewnianej kon- strukcji dachu: krokwi zwykłych i kleszczy	m				177.100	
	999	Robocizna	r-g	1.4200				
	1332000	Gwoździe budowlane gołe okrągłe	kg	0.3400				
	1341299	Klamry ciesielskie	kg	0.9200				
	2600120	Bale iglaste obrzyn.grub.50-100 mm kl.III	m ³	0.0050				
	2600621	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0030				
	2641810	Krawędziaki iglaste- wymiarowe na- syc.kl.II	m ³	0.0160				
	3950010	Drewno na stemple budowl.okrąg.igl.- korow.	m ³	0.0250				
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
Razem pozycja 156								177.100
157	KNR 401 d.1 0629-1100 1	Impregnacja poprzez trzykrotne opryskiwanie ciągłe, grzybobójczymi preparatami olejowymi: bali	m ²				326.120	
	999	Robocizna	r-g	0.2100				
	1412200	Środki impregnacyjne-grzybobójcze, oleiste	dm ³	0.8000				
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
Razem pozycja 157								326.120
158	KNR 202 d.1 0613-0300 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny mineralnej, układanych na sucho: jedna warstwa Płyty z wełny min.-poddasza, suf.podw.150mm	m ²				217.413	
	999	Robocizna	r-g	0.0907				
	2310009	Płyty z wełny min.-poddasza, suf.podw.150mm	m ²	1.0500				
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	Wyciąg budowlany	m-g	0.0077				
	39000	Środek transportowy (1)	m-g	0.0089				
Razem pozycja 158								217.413
159	KNR 202 d.1 0613-0400 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny mineralnej, układanych na sucho: każda następ- na warstwa Płyty z wełny min.-pod- dasza,suf.podw.100mm	m ²				217.413	
	999	Robocizna	r-g	0.0622				
	2310007	Płyty z wełny min.-poddasza, suf.podw.100mm	m ²	1.0500				
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	Wyciąg budowlany	m-g	0.0077				
	39000	Środek transportowy (1)	m-g	0.0089				
Razem pozycja 159								217.413
160	KNR 202 d.1 0504-0201 1	Pokrycie dachów papą termozgrze- walną "Zdunbit WF" dwuwarstwowe z wywinieciem na ściany	m ²				254.757	
	999	Robocizna	r-g	0.3890				
	1020100	Gaz płynny propanowo-butanowy	kg	0.4340				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	2301500	Roztwory asfaltowe do gruntowania	kg	0.3000				
	2305531	Papa zgrzew.polimer.-asf.podkt.Zdunbit PF	m ²	1.1500				
	2305561	Papa zgrzew.polimer-asf.w/kryc.Zdunbit WF	m ²	1.1500				
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	Wyciąg budowlany	m-g	0.0076				
	39000	Środek transportowy (1)	m-g	0.0210				
Razem pozycja 160							254.757	
161	KNR 202	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50 mm, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm	m ²				30.457	
d.1	0506-0200							
1	999	Robocizna	r-g	1.9437				
	1120401	Blachy stalowe ocynkowane płaskie 0,5 mm	kg	5.0300				
	1200250	Społwa cynowo-olowane LC60	kg	0.0290				
	2380824	Zaprawa cementowa M 12	m ³	0.0010				
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39000	Środek transportowy (1)	m-g	0.0069				
Razem pozycja 161							30.457	
162	KNR 202	Zbiorniczki 40x30x30 cm przy rynnach, z blachy ocynkowanej grubości 0,55 mm	szt				2.000	
d.1	0508-0910							
1	999	Robocizna	r-g	0.9909				
	1120402	Blachy stalowe ocynkowane płaskie 0,55mm	kg	2.9300				
	1200250	Społwa cynowo-olowane LC60	kg	0.0800				
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	Wyciąg budowlany	m-g	0.0021				
	39000	Środek transportowy (1)	m-g	0.0038				
Razem pozycja 162							2.000	
163	KNR 202	Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej grubości 0,55 mm, o średnicy: 15 cm	m				11.400	
d.1	0510-0410							
1	999	Robocizna	r-g	0.9308				
	1120402	Blachy stalowe ocynkowane płaskie 0,55mm	kg	2.5900				
	1200250	Społwa cynowo-olowane LC60	kg	0.0240				
	1353199	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	0.3300				
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39000	Środek transportowy (1)	m-g	0.0035				
Razem pozycja 163							11.400	
164	KNR 401	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km, z zaladowaniem i wyladowaniem - z rozbieranych konstrukcji: ceglanych + Opłata za składowanie gruzu i utylizacja	m ³				32.612	
d.1	0108-1700							
1	999	Robocizna	r-g	1.1200				
	0000010	Opłata za składowanie gruzu	m ³	1.0000				
	39811	Samochód samowyladowczy do 5 t (1)'	m-g	0.7300				
Razem pozycja 164							32.612	
165	KNR 401	Dodatek do wywozu gruzu samochodami samowyladowczymi, za kazdy 1 km powyzej pierwszego,bez wzgledu na rodzaj konstrukcji x 14	m ³				32.612	
d.1	0108-2000							
1	39811	Samochód samowyladowczy do 5 t (1)'	m-g	0.5600				
		0.040000*14.000000=0.56=						
Razem pozycja 165							32.612	
Ogółem wartość kosztorysowa robót								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Słownie:								