

## KOSZTOWY OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>				
1 d.1	<b>KNR 4-01 0329-03</b>	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>	3,298		
2 d.1	<b>KNR 4-01 0336-04</b>	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 cęg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	12,600		
3 d.1	<b>KNR 2-02 0126-05</b>	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	poz.2 = 12,600		
4 d.1	<b>KNR 4-01 0427-07</b>	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nieotynkowanych	m <sup>2</sup>	1,94*2,20- 1,20*2,00 = 1,868		
5 d.1	<b>KNR 4-01 0427-05</b>	Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli	m <sup>2</sup>	1,94*2,20- 1,20*2,00 = 1,868		
6 d.1	<b>KNR 4-01 0408-01</b>	Wymiana drewnianych belek stropowych	m	2,40		
7 d.1	<b>KNR 4-01 0354-03</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.	<okna>6 = 6,000		
8 d.1	<b>KNR 4-01 0354-05</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>	<okna>2* 1,83*1,67 = 6,112		
9 d.1	<b>KNR 4-01 0432-03</b>	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni ponad 2 m2 ze ścian drewnianych	m <sup>2</sup>	<okna>6* 1,82*1,70+ 1,29*2,40 = 21,660		
10 d.1	<b>KNR 4-01 0354-04</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	<drzwi>16 = 16,000		
11 d.1	<b>KNR 4-01 0348-06</b>	Rozebranie ścianki grub.do 15 cm z bloczków lub płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>	<WC>2,45* (1,50+1,00)- 0,70*2,00 = 4,725		
12 d.1	<b>KNR 4-01 0804-07</b>	Zerwanie posadzki cementowej z terakotą	m <sup>2</sup>	<WC>4,13* 4,10 = 16,933		
13 d.1	<b>KNR 4-01 0819-15</b>	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>	<pom. 11,12>2,45* 2*(4,13+ 4,13) = 40,474		
14 d.1	<b>KNR 4-01 0106-05</b>	Usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m <sup>3</sup>	24,707		
15 d.1	<b>KNR 4-01 0108-17</b>	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	7,184+poz. 18 = 24,707		
16 d.1	<b>KNR 4-01 0428-03</b>	Rozebranie podłóg białych na wpust	m <sup>2</sup>	<pom.3+4> 8,69+10,72 = 19,410		
17 d.1	<b>KNR 4-01 0428-04</b>	Rozebranie legarów	m	<pom.3+4> 4,40*7 = 30,800		
18 d.1	<b>KNR 4-01 0212-01</b>	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>	17,523		
2		<b>FUNDAMENTY PIWNIC</b>				
19 d.2	<b>KNR 4-01 0102-01</b>	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>	1,10*1,00* (1,77+3* 3,18+2,15+ 2,34+2,47+ 1,57+2,33) = 24,387		
20 d.2	<b>KNR 2-02 1101-01</b>	Podkłady betonowe B10 na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>	0,10*0,50* 22,17 = 1,108		
21 d.2	<b>KNR 2-02 0202-01</b>	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe B20, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>	0,30*0,40* 22,17 = 2,660		
22 d.2	<b>KNR 2-02 0604-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m <sup>2</sup>	0,40*22,17 = 8,868		
23 d.2	<b>KNR 4-01 0202-06</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zbrojonych o śr. do 6 mm strzemiona	kg	90*1,40*1,0* 0,222 = 27,972		
24 d.2	<b>KNR 4-01 0202-03</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zbrojonych o śr. 12mm	kg	22,17*4* 0,888*1,03 = 81,110		

## KOSZTOTYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
25 d.2	<b>KNR-W 2-02 0101-06</b>	Fundamenty z bloczków betonowych 38*25*14 cm na zaprawie cementowej M-7	m <sup>3</sup>	0,25*0,60* 22,17 = 3,326		
26 d.2	<b>KNR-W 2-02 0603-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	poz.27 = 16,200		
27 d.2	<b>KNR 0-23 2612- 01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych ekstrudowanych gr.5 cm do ścian	m <sup>2</sup>	0,60*(2* 3,83+19,34) = 16,200		
28 d.2	<b>KNR 0-23 2612- 06</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	poz.27 = 16,200		
29 d.2	<b>KNR 4-01 0105- 01</b>	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>	poz.19-(poz. 20+poz.21+ poz.25+poz. 27*0,05) = 16,483		
30 d.2	<b>KNR 2-01 0415- 01</b>	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.I-II	m <sup>3</sup>	poz.19-poz. 29 = 7,904		
31 d.2	<b>KNR 2-02 0604- 01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą	m <sup>2</sup>	0,25*22,17 = 5,542		
<b>3</b>		<b>ŚCIANY I ŚCIANKI PIWNIC I WYSOKIEGO PARTERU</b>				
32 d.3	<b>KNR 2-02 0107- 01</b>	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.komórków.grubości 24 cm	m <sup>2</sup>	2,45*(1,77+ 3*3,18+ 2,15+2,34+ 2,47+1,57+ 2,33)-(3* 0,90*2,05+ 2,30*2,20) = 43,722		
33 d.3	<b>KNR 2-02 0126- 02</b>	Otworki na drzwi i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z bloczków bet. komórkowego	szt	4		
34 d.3	<b>KNR 2-02 0126- 05</b>	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	6*1,20+2* 2,70 = 12,600		
35 d.3	<b>KNR 4-01 0304- 02</b>	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m <sup>3</sup>	<piwnice> 0,29*(6* 0,69*0,85+ 1,00*0,69+ 2*0,90*2,00) = 2,265		
36 d.3	<b>KNR 2-02 2003- 02</b>	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal. pojed.z pokryciem obu str.jednowarstw.100-01	m <sup>2</sup>	56,971		
37 d.3	<b>KNR 2-02 0613- 06</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m <sup>2</sup>	poz.36 = 56,971		
38 d.3	<b>KNR 0-15II 0517-01 analogia</b>	Ułożenie ekranu zabezpieczającego z folii	m <sup>2</sup>	poz.36*2 = 113,942		
<b>4</b>		<b>PODŁOŻA I POSADZKI W PIWNICY</b>				
39 d.4	<b>KNR 2-02 0607- 01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej PE 0,3 mm szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>	<piwnica> 29,58+8,69+ 10,72+2,28+ 18,28+ 15,11+ 18,91+ 16,75+7,30+ 6,44+11,40+ 15,12+7,89+ 6,76 = 175,230		
40 d.4	<b>KNR 2-02 0609- 03</b>	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS 100-038(podłoga)poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>	poz.39 = 175,230		
41 d.4	<b>KNR 2-02 1102- 01 1102-03</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>	poz.39 = 175,230		
42 d.4	<b>KNR 2-02 1106- 07</b>	Dopłata za zbrojenie siatką stalową #20x20 cm	m <sup>2</sup>	poz.39 = 175,230		
43 d.4	<b>KNR 0-12II 1118-08</b>	Posadzki płytkowe z płytek Gres 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>	poz.39 = 175,230		

## KOSZTOTYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
44 d.4	<b>KNR 0-12II 1120-05</b>	Cokoliki płytkowe z płytek Gres30x30 - cokolik 10cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m	2*(12,45+ 1,26+1,35+ 2,70+1,35+ 4,85+3,77+ 4,13+4,62+ 4,65+3,25+ 5,17+3,24+ 3,52+3,24+ 4,68+3,23+ 2,52+3,13+ 2,16+3,13)- (10*0,90+ 1,00*2+ 1,68*2) = 142,440		
<b>5</b>		<b>POSADZKI NA WYSOKIM PARTERZE</b>				
45 d.5	<b>KNR 0-21 4007- 03</b>	Ślepa podłoga z płyt wiórowych OSB gr. 22 mm z wypoziomowaniem	m <sup>2</sup>	< 17,18,19,20, 21,22,23,32 >17,85+ 19,04+ 49,50+ 16,36+ 19,68+9,83+ 5,57+24,59- 1,54*3,50 = 157,030		
46 d.5	<b>KNR 2 1206- 02</b>	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych typu TARKET Optima lub porównywalne z wyklejeniem wys. 10 cm na ściany	m <sup>2</sup>	174,428		
47 d.5	<b>KNR 0-12II 1118-08</b>	Posadzki płytkowe z płytek Gres 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>	<poz.23> 5,57 = 5,570		
48 d.5	<b>KNR 4-01 0417- 01</b>	Wymiana elementów schodów drewnianych - stopnice z podstopniami z drewna sosnowego dla "R" przyjęto tabl. KNR 4-01/0417/1+0417/2	szt.	8		
49 d.5	<b>KNR 4-01 0411- 06 analiza indywi- dualna</b>	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych bukowych o grubości 40mm	m <sup>2</sup>	<spocznik> 1,10*1,54 = 1,694		
50 d.5	<b>KNR 4-01 0417- 03</b>	Wymiana elementów schodów drewnianych - poręcze	m	2*2,65 = 5,300		
<b>6</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
51 d.6	<b>KNR 4-01 0715- 02</b>	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków cegły i pustaków na ścianach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>	poz.13 = 40,474		
52 d.6	<b>KNR 2-02 0803- 02</b>	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>	poz.32+ 2,45*3,24*3 = 67,536		
53 d.6	<b>KNR 2-02 0810- 02</b>	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. II na ościeżach otworów o pow. ponad 3m2 o szerokości 15 cm	m <sup>2</sup>	0,15*(3* 0,90+6* 2,05+2,30+ 2*2,20) = 3,255		
54 d.6	<b>KNR 4-01 0710- 01</b>	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawie cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>	0,70*0,45*7* 2 = 4,410		
55 d.6	<b>KNR 4-01 0710- 03</b>	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawie cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>	poz.8+poz. 9+1,00*2,05 = 29,822		
56 d.6	<b>KNR 0-15II 0517-01</b>	Ułożenie na sufitach ekranu zabezpieczającego z folii paroszczelnej	m <sup>2</sup>	220,800		
57 d.6	<b>KNR 0-15II 0517-01</b>	Ułożenie na ścianach drewnianych ekranu zabezpieczającego z folii paroizolacyjnej	m <sup>2</sup>	2,64*(18,72+ 2*3,36)-6* 1,82*1,70 = 48,598		
58 d.6	<b>KNR 2-02 0613- 03</b>	Izolacje cieplne z wełny mineralnej gr.10 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>	poz.56 = 220,800		
59 d.6	<b>KNR 2-02 0613- 06</b>	Izolacje cieplne z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr.15 cm	m <sup>2</sup>	poz.57 = 48,598		

## KOSZTOTYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
60 d.6	<b>KNR 2-02 2007-03</b> <b>analogia</b>	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.poje- dyńcze z kształtow.metal.na ścianach	m <sup>2</sup>	poz.59 = 48,598		
61 d.6	<b>KNR 2-02 2006-03</b>	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyn- cze na ścianach na rusztach	m <sup>2</sup>	poz.59 = 48,598		
62 d.6	<b>KNR 2-02 2011-01</b>	Okładziny gipsowo-kartonowe GKFI gr.12,5 mm, poje- dyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profilu nośnych 60 cm	m <sup>2</sup>	373,580		
63 d.6	<b>KNR 2-02 0815-01</b> <b>analogia</b>	Wewnętrzne gładzie gipsowe,jednowarstwowe na sufi- tach z płyt gipsowych	m <sup>2</sup>	poz.62 = 373,580		
64 d.6	<b>KNR 2-02 1505-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania-sufity na biało	m <sup>2</sup>	poz.62 = 373,580		
65 d.6	<b>KNR 4-01 1208-02</b>	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m <sup>2</sup>	102,510		
66 d.6	<b>KNR 0-12II</b> <b>0829-06</b> <b>analogia</b>	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>	171,220		
67 d.6	<b>KNR 4-01 1204-08</b>	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nie- równości	m <sup>2</sup>	776,447		
68 d.6	<b>KNR 0-23 2611-02</b>	Jednokrotne gruntowanie emulsją UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>	poz.67 = 776,447		
69 d.6	<b>KNR 2-02 0815-03</b>	Wewnętrzne gładzie gipsowe,jednowarstwowe na ścia- nach otynkowanych	m <sup>2</sup>	poz.67+poz. 70 = 825,045		
70 d.6	<b>KNR 2-02 0815-01</b>	Wewnętrzne gładzie gipsowe,jednowarstwowe na ścia- nach z płyt gipsowych	m <sup>2</sup>	poz.61 = 48,598		
71 d.6	<b>KNR 2-02 1505-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania-ściany kolor	m <sup>2</sup>	poz.69 = 825,045		
72 d.6	<b>KNR 2-02 0121-06</b>	Ścianki działowe z pustaków szklanych 25x25x8cm	m <sup>2</sup>	1,52*1,50 = 2,280		
73 d.6	<b>KNR 4-01 0322-02</b>	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł (LICZYĆ SAME KRATKI "R"=50%)	szt.	60		
7		<b>STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA</b>				
74 d.7	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1027-02</b>	Drzwi zewnętrzne pełne jednoskrzydłowe z ościeżnicą fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 1.5 m2	m <sup>2</sup>	0,90*2,05* 4+1,03* 2,00*2 = 11,500		
75 d.7	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1032-01</b>	Bramy uchylne garażowe podnoszone ręcznie	m <sup>2</sup>	2,30*2,20 = 5,060		
76 d.7	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1024-02</b>	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone z futryną regulowaną	m <sup>2</sup>	2,0*2,20 = 4,400		
77 d.7	<b>KNR 2 1103-01</b>	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fa- brycznie wykończonych z ościeżnicą regulowaną i za- mknięciem na klucz	m <sup>2</sup>	6*0,80* 2,00+14* 0,90*2,00+ 2*1,00* 2,00+1,20* 2,00 = 41,200		
78 d.7	<b>NNRNKB 202</b> <b>1025-04</b>	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wy- sokoudarowego PCW	m <sup>2</sup>	6*1,82*1,70 = 18,564		
79 d.7	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1204-03</b>	Drzwi stalowe przeciwpożarowe o powierzchni do 2 m2 - fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>	2*0,90*2,05 = 3,690		
80 d.7	<b>KNR 4-01 0321-02</b>	Obsadzenie podokienników z konglomeratu ponad 1.5 w ścianach z cegieł	szt.	6		
8		<b>ELEWACJA</b>				
81 d.8	<b>KNR 0-23 2614-01</b>	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi EPS 70-040 gr.5 cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. mieszanki akrylowej	m <sup>2</sup>	poz.32 = 43,722		
82 d.8	<b>KNR 4-01 1202-09</b> <b>analogia</b>	Zeskrobanie starej farby z podłoża drewnianego	m <sup>2</sup>	<wysoki par- ter>2,64*(2* 3,95+19,93)- 6*1,82*1,70 = 54,907		
83 d.8	<b>KNR 4-01 0629-01</b> <b>analogia</b>	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza ścian drewnia- nych metodą opryskiwania preparatami solowymi	m <sup>2</sup>	poz.82 = 54,907		

## KOSZTOTYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
84 d.8	<b>KNR 0-23 2614-01</b>	Docieplenie drewnianych płytami styropianowymi EPS 70-40 gr.15 cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. mieszanki akrylowej	m <sup>2</sup>	poz.82 = 54,907		
85 d.8	<b>NNRNKB 202 0541-01</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m <sup>2</sup>	6*0,25*1,95 = 2,925		
86 d.8	<b>KNR 0-12II 1121-01</b>	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>	7,77		
87 d.8	<b>KNR 0-12II 1121-05</b>	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>	7,77		
88 d.8	<b>KNR 4-01 0411-06</b>	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm	m <sup>2</sup>	10,0		
9		<b>ODWODNIENIE BUDYNKU</b>				
89 d.9	<b>KNR 2-31 0801-03</b>	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 7cm	m <sup>2</sup>	0,07*(21,00+ 2*15,35)* 0,80 = 2,895		
90 d.9	<b>KNR 4-01 0102-01</b>	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>	0,20*(21,00+ 2*15,35)* 0,80 = 8,272		
91 d.9	<b>KNR 4-01 0108-09</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	poz.1+poz.2 = 15,898		
92 d.9	<b>KNR 2-31 0606-01</b>	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce piaskowej	m	21,00+2* 15,35 = 51,700		
93 d.9	<b>KNR 2-31 0605-06</b> analogia	Przepusty rurowe pod drogą i schodami- rury PVC o śr. 20 cm	m	10,0+4,00 = 14,000		
94 d.9	<b>KNR 2-31 0602-03</b>	Obudowy wylotów kolektorów o śr. 20 cm z betonu b20	szt.	1		
95 d.9	<b>KNR 2-31 0511-02</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	0,20*(21,0+ 2*15,35) = 10,340		