

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI: ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BLOKU OPERACYJNEGO WRAZ Z
ODDZIAŁEM ANESTEZJOLOGII I INTENSYWNEJ TERAPII ORAZ
ODDZIAŁU GINEKOLOGII I POŁOŻNICTWA W PLESZEWSKIM
CENTRUM MEDYCZNYM W PLESZEWIE SP. Z O.O.

ADRES INWESTYCJI: 63-300 PLESZEW
UL. POZNAŃSKA 125A

NAZWA INWESTORA: PLESZEWSKIE CENTRUM MEDYCZNE W PLESZEWIE SP Z O.O.

ADRES INWESTORA: 63-300 PLESZEW
UL. POZNAŃSKA 125A

WYKONAWCA: PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWNICTWA OGÓLNEGO SP Z O.O.

ADRES WYKONAWCY: 63-400 OSTRÓW WIELKOPOLSKI UL. STAROPRZYGODZKA 117

BRANŻE: SANITARNA -INSTALACJE SANITARNE ZEWNĘTRZNE

DATA OPRACOWANIA: 02.12.2022 R

Stawka roboczogodziny 25,00 zł

NARZUTY

Koszty zakupu [Kz]	5% materiały wykonawcy
Koszty pośrednie [Kp]	70% (R+S)
Zysk [Z]	10% (R+S+Kp(R+S))
VAT [V]	23%(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 302 603,06 zł

PODATEK VAT: (23%) 69 598,70 zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 372 201,76 zł

SŁOWNIE: trzysta siedemdziesiąt dwa tysiące dwieście jeden i 76/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

02.12.2022 R

Data zatwierdzenia

Rozbudowa i przebudowa Bloku Operacyjnego wraz z Oddziałem Anestezjologii i Intensywnej Terapii oraz Oddziału Ginekologii i Położnictwa w Pleszewskim Centrum Medycznym w Pleszewie Sp. z o.o.

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
KOSZTORYS: Rozbudowa i przebudowa Bloku Operacyjnego wraz z Oddziałem Anestezjologii i Intensywnej Terapii oraz Oddziału Ginekologii i Położnictwa w Pleszewskim Centrum Medycznym w Pleszewie Sp. z o.o.								
1	45231300-8	Kanalizacja deszczowa						164 922,33
1.1		Roboty pomiarowe						193,91
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rurociągu w terenie równinnym	km		2 810,23		0,069	193,91
		przedmiar = $(5,05 + 1,65 + 21,33 + 17,36 + 5,47 + 2,97 + 3,9 + 6,7 + 4,9) / 1000 = 0,069$ km						
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna	r-g	56,000000	25,00	1 400,000		
		--Materiały--						
2*	3951300	słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów	m3	0,110000	450,00	49,500		
		--Sprzęt--						
3*	39511	samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	1,500000	50,00	75,000		
Razem koszty bezpośrednie						1 524,500		105,20
Razem pozycja						2 810,230	0,069	193,91
Cena jednostkowa						2 810,23		
Razem dział: Roboty pomiarowe								193,91
1.2		Roboty rozbiórkowe						3 317,26
2 d.1.2	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - 80% materiału do odzysku	m2		36,76		6,000	220,56
		przedmiar = $2,0 * 3 = 6,000$ m2						
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna	r-g	0,786400	25,00	19,660		
Razem koszty bezpośrednie						19,660		117,96
Razem pozycja						36,760	6,000	220,56
Cena jednostkowa						36,76		
3 d.1.2	KNR 2-31 0814-03	Rozebranie krawężników wtopionych 12x25 cm na podsypce piaskowej - 80% materiału do odzysku	m		11,86		12,000	142,32
		przedmiar = $2,0 * 6 = 12,000$ m						
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna	r-g	0,253600	25,00	6,340		
Razem koszty bezpośrednie						6,340		76,08
Razem pozycja						11,860	12,000	142,32
Cena jednostkowa						11,86		
4 d.1.2	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m2		11,61		38,300	444,66
		przedmiar = $2,5 * 2,5 * 2 + 2,0 * (4,9 + 2,9 + 4,3 + 0,8) = 38,300$ m2						
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna	r-g	0,213200	25,00	5,330		

Rozbudowa i przebudowa Bloku Operacyjnego wraz z Oddziałem Anestezjologii i Intensywnej Terapii oraz Oddziału Ginekologii i Położnictwa w Pleszewskim Centrum Medycznym w Pleszewie Sp. z o.o.

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		--Sprzęt--						
2*	11334	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,007900	90,00	0,711		
3*	11711	zrywarka przyczepna	m-g	0,007900	21,00	0,166		
Razem koszty bezpośrednie						6,207		237,73
Razem pozycja						11,610	38,300	444,66
Cena jednostkowa						11,61		
5 d.1.2	KNR 2-31 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - za każdy dalszy 1 cm grubości - za dalsze 8 cm Krotność = 8	m2		5,77		38,300	220,99
		przedmiar = poz.4 = 38,300 m2						
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna 0,0141 * 8	r-g	0,112800	25,00	2,820		
		--Sprzęt--						
2*	11334	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0,0003 * 8	m-g	0,002400	90,00	0,216		
3*	11711	zrywarka przyczepna 0,0003 * 8	m-g	0,002400	21,00	0,050		
Razem koszty bezpośrednie						3,086		118,20
Razem pozycja						5,770	38,300	220,99
Cena jednostkowa						5,77		
6 d.1.2	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m2		23,57		38,300	902,73
		przedmiar = poz.4 = 38,300 m2						
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna	r-g	0,254400	25,00	6,360		
		--Sprzęt--						
2*	83111	sprężarka powietrza spalinowa 4 -5 m3/min	m-g	0,124900	50,00	6,245		
Razem koszty bezpośrednie						12,605		482,77
Razem pozycja						23,570	38,300	902,73
Cena jednostkowa						23,57		
7 d.1.2	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości - za dalsze 4 cm Krotność = 4	m2		15,09		38,300	577,95
		przedmiar = poz.4 = 38,300 m2						
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna 0,0437 * 4	r-g	0,174800	25,00	4,370		
		--Sprzęt--						
2*	83111	sprężarka powietrza spalinowa 4 -5 m3/min 0,0185 * 4	m-g	0,074000	50,00	3,700		
Razem koszty bezpośrednie						8,070		309,08
Razem pozycja						15,090	38,300	577,95
Cena jednostkowa						15,09		

Rozbudowa i przebudowa Bloku Operacyjnego wraz z Oddziałem Anestezjologii i Intensywnej Terapii oraz Oddziału Ginekologii i Położnictwa w Pleszewskim Centrum Medycznym w Pleszewie Sp. z o.o.

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
8 d.1.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		96,31		2,452	236,15
		przedmiar = $(0,08 * \text{poz.2} + 0,2 * 0,12 * \text{poz.3} + 0,15 * \text{poz.4} + 0,08 * \text{poz.5} + 0,03 * \text{poz.6} + 0,04 * \text{poz.7}) * 0,2 = 2,452 \text{ m3}$						
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna	r-g	0,860000	25,00	21,500		
		--Sprzęt--						
2*	39811	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	0,500000	60,00	30,000		
Razem koszty bezpośrednie						51,500		126,28
Razem pozycja						96,310	2,452	236,15
Cena jednostkowa						96,31		
9 d.1.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km - dalsze 4 km	m3		2,24		2,452	5,49
		przedmiar = $\text{poz.8} = 2,452 \text{ m3}$						
		--Sprzęt--						
1*	39811	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	0,020000	60,00	1,200		
Razem koszty bezpośrednie						1,200		2,94
Razem pozycja						2,240	2,452	5,49
Cena jednostkowa						2,24		
10 d.1.2	Kalkulacja własna	Koszty składowania gruzu na wysypisku	m3		231,00		2,452	566,41
		przedmiar = $\text{poz.8} = 2,452 \text{ m3}$						
		--Materiały--						
1*		Koszty składowania gruzu na wysypisku	m3	1,000000	220,00	220,000		
Razem koszty bezpośrednie						220,000		539,44
Razem pozycja						231,000	2,452	566,41
Cena jednostkowa						231,00		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe								3 317,26
1.3		Roboty ziemne						82 259,03
11 d.1.3	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m3		34,01		67,433	2 293,40
		przedmiar =						
		poz.31*1,05*0,2 <objętość gruntu do odwozu - podsypka piaskowa pod rurociąg PCV 250> 10,464						
		poz.32*0,9*0,2 <objętość gruntu do odwozu - podsypka piaskowa pod rurociąg PCV 160> 2,790						

Rozbudowa i przebudowa Bloku Operacyjnego wraz z Oddziałem Anestezjologii i Intensywnej Terapii oraz Oddziału Ginekologii i Położnictwa w Pleszewskim Centrum Medycznym w Pleszewie Sp. z o.o.

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		poz.31*1,05*0,55 <objętość gruntu do odwozu - obsypka i zasypka piaskowa rurociągu PCV 250 wraz z rurą> 28,777						
		poz.32*0,9*0,46 <objętość gruntu do odwozu - obsypka i zasypka piaskowa rurociągu PCV 160 wraz z rurą> 6,417						
		1,2*1,2*(3,30+3,21+3,42+3,44)*3,14/4 <objętość gruntu do odwozu - objętość studni> 15,113						
		2,2*2,2*0,2*4 <objętość gruntu do odwozu - podsypka piaskowa pod studnie> 3,872						
		RAZEM 67,433 m3						
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna	r-g	0,153000	25,00	3,825		
		--Sprzęt--						
2*	11163	koparka 0.60 m3	m-g	0,043600	90,00	3,924		
3*	39811	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	0,174000	60,00	10,440		
Razem koszty bezpośrednie						18,189		1 226,54
Razem pozycja						34,010	67,433	2 293,40
Cena jednostkowa						34,01		
12 d.1.3	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km Krotność = 4 przedmiar = poz.11 = 67,433 m3	m3		13,02		67,433	877,98
		--Sprzęt--						
1*	39811	samochód samowyładowczy do 5 t 0,029 * 4	m-g	0,116000	60,00	6,960		
Razem koszty bezpośrednie						6,960		469,33
Razem pozycja						13,020	67,433	877,98
Cena jednostkowa						13,02		
13 d.1.3	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV - POD RUROCIĄGI - 90 % wykopów przedmiar =	m3		18,57		139,815	2 596,36
		(5,05-1,1)*(3,30+3,23)/2*1,05*90% <odcinek D4-R3> 12,187						
		(1,65-1,1)*(3,23+3,21)/2*1,05*90% <odcinek R3-D3> 1,674						

Rozbudowa i przebudowa Bloku Operacyjnego wraz z Oddziałem Anestezjologii i Intensywnej Terapii oraz Oddziału Ginekologii i Położnictwa w Pleszewskim Centrum Medycznym w Pleszewie Sp. z o.o.

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		(21,33-1,1)*(3,21+3,32)/2*1,05*90% <odcinek D3-R2> 62,418						
		(17,36-1,1)*(3,32+3,42)/2*1,05*90% <odcinek R2-D2> 51,782						
		(5,47-1,1)*(3,42+3,43)/2*1,05*90% <odcinek D2-R1> 14,144						
		(2,97-1,1)*(3,43+3,44)/2*1,05*90% <odcinek R1-D1> 6,070						
		4,9*(3,43+3,20)/2*0,9*90% <odcinek R1-Rs1> 13,157						
		6,7*(3,32+3,0)/2*0,9*90% <odcinek R2-Rs2> 17,149						
		3,9*(3,23+2,9)/2*0,9*90% <odcinek R3-Rs3> 9,682						
		-poz.31*1,05*0,2 <objętość gruntu do odwodu - podsypka piaskowa pod rurociąg PCV 250> -10,464						
		-poz.32*0,9*0,2 <objętość gruntu do odwodu - podsypka piaskowa pod rurociąg PCV 160> -2,790						
		-poz.31*1,05*0,55 <objętość gruntu do odwodu - obsypka i zasypka piaskowa rurociągu PCV 250 wraz z rurą> -28,777						
		-poz.32*0,9*0,46 <objętość gruntu do odwodu - obsypka i zasypka piaskowa rurociągu PCV 160 wraz z rurą> -6,417						
		RAZEM 139,815 m3						
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna	r-g	0,287000	25,00	7,175		
		--Sprzęt--						
2*	11163	koparka 0.60 m3	m-g	0,030600	90,00	2,754		
Razem koszty bezpośrednie						9,929		1 388,22
Razem pozycja						18,570	139,815	2 596,36
Cena jednostkowa						18,57		
14 d.1.3	KNNR 1 0212-02	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III - POD STUDNIE - 90 % wykopów	m3		13,39		42,740	572,29
		przedmiar =						
		2,2*2,2*3,50*90% <studnia D4> 15,246						
		2,2*2,2*3,41*90% <studnia D3> 14,854						
		2,2*2,2*3,62*90% <studnia D2> 15,769						

Rozbudowa i przebudowa Bloku Operacyjnego wraz z Oddziałem Anestezjologii i Intensywnej Terapii oraz Oddziału Ginekologii i Położnictwa w Pleszewskim Centrum Medycznym w Pleszewie Sp. z o.o.

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		2,2*2,2*3,64*90% <studnia D1> 15,856						
		-1,2*1,2*(3,30+3,21+3,42+3,44)*3,14/4 <objętość gruntu do odwozu - objętość studni> -15,113						
		-2,2*2,2*0,2*4 <objętość gruntu do odwozu - podsypka piaskowa pod studnie> -3,872						
		RAZEM 42,740 m3						
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna	r-g	0,060000	25,00	1,500		
		--Sprzęt--						
2*	11161	koparka 0.25 m3	m-g	0,062900	90,00	5,661		
Razem koszty bezpośrednie						7,161		306,06
Razem pozycja						13,390	42,740	572,29
Cena jednostkowa						13,39		
15 d.1.3	KNNR 1 0307-06	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 6,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV - POD RUROCIĄGI - 10 % wykopów	m3		187,00		20,918	3 911,67
		przedmiar =						
		(5,05-1,1)*(3,30+3,23)/2*1,05*10% <odcinek D4-R3> 1,354						
		(1,65-1,1)*(3,23+3,21)/2*1,05*10% <odcinek R3-D3> 0,186						
		(21,33-1,1)*(3,21+3,32)/2*1,05*10% <odcinek D3-R2> 6,935						
		(17,36-1,1)*(3,32+3,42)/2*1,05*10% <odcinek R2-D2> 5,754						
		(5,47-1,1)*(3,42+3,43)/2*1,05*10% <odcinek D2-R1> 1,572						
		(2,97-1,1)*(3,43+3,44)/2*1,05*10% <odcinek R1-D1> 0,674						
		4,9*(3,43+3,20)/2*0,9*10% <odcinek R1-Rs1> 1,462						
		6,7*(3,32+3,00)/2*0,9*10% <odcinek R2-Rs2> 1,905						
		3,9*(3,23+2,90)/2*0,9*10% <odcinek R3-Rs3> 1,076						
		RAZEM 20,918 m3						
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna	r-g	4,000000	25,00	100,000		
Razem koszty bezpośrednie						100,000		2 091,80
Razem pozycja						187,000	20,918	3 911,67
Cena jednostkowa						187,00		

Rozbudowa i przebudowa Bloku Operacyjnego wraz z Oddziałem Anestezjologii i Intensywnej Terapii oraz Oddziału Ginekologii i Położnictwa w Pleszewskim Centrum Medycznym w Pleszewie Sp. z o.o.

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
16 d.1.3	KNNR 1 0305-02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III - POD STUDNIĘ - 10 % wykopów	m3		98,18		2,904	285,11
		przedmiar =						
		2,2*2,2*1,50*10% <studnia D4> 0,726						
		2,2*2,2*1,50*10% <studnia D3> 0,726						
		2,2*2,2*1,50*10% <studnia D2> 0,726						
		2,2*2,2*1,50*10% <studnia D1> 0,726						
		RAZEM 2,904 m3						
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna	r-g	2,100000	25,00	52,500		
Razem koszty bezpośrednie						52,500		152,46
Razem pozycja						98,180	2,904	285,11
Cena jednostkowa						98,18		
17 d.1.3	KNNR 1 0305-05	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m w gruncie kat. III - dodatek za każde rozp. 0,5 m ponad 1,5 m głębokości - POD STUDNIĘ - 10 % wykopów	m3		12,16		3,954	48,08
		przedmiar =						
		2,2*2,2*(3,50-1,50)*10% <studnia D4> 0,968						
		2,2*2,2*(3,41-1,50)*10% <studnia D3> 0,924						
		2,2*2,2*(3,62-1,50)*10% <studnia D2> 1,026						
		2,2*2,2*(3,64-1,50)*10% <studnia D1> 1,036						
		RAZEM 3,954 m3						
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna	r-g	0,260000	25,00	6,500		
Razem koszty bezpośrednie						6,500		25,70
Razem pozycja						12,160	3,954	48,08
Cena jednostkowa						12,16		
18 d.1.3	KNNR 4 1411-03	Podsypka piaskowa o gr. 20 cm - POD RUROCIĄGI	m3		216,19		13,254	2 865,38
		przedmiar =						
		poz.31*1,05*0,2 10,464						
		poz.32*0,9*0,2 2,790						
		RAZEM 13,254 m3						
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna	r-g	1,860000	25,00	46,500		
		--Materiały--						
2*	1602199	piasek zwykły	m3	1,220000	50,00	61,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		1,525		
		--Sprzęt--						
4*	12520	zagęszczarka wibracyjna	m-g	0,680000	50,00	34,000		
Razem koszty bezpośrednie						143,025		1 895,65

Rozbudowa i przebudowa Bloku Operacyjnego wraz z Oddziałem Anestezjologii i Intensywnej Terapii oraz Oddziału Ginekologii i Położnictwa w Pleszewskim Centrum Medycznym w Pleszewie Sp. z o.o.

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja						216,190	13,254	2 865,38
Cena jednostkowa						216,19		
19 d.1.3	KNNR 4 1411-03	Podsyпка piaskowa o gr. 20 cm - POD STUDNIE	m3		216,19		3,872	837,09
		przedmiar = $2,2 * 2,2 * 0,2 * 4 = 3,872 \text{ m}^3$						
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna	r-g	1,860000	25,00	46,500		
		--Materiały--						
2*	1602199	piasek zwykły	m3	1,220000	50,00	61,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		1,525		
		--Sprzęt--						
4*	12520	zagęszczarka wibracyjna	m-g	0,680000	50,00	34,000		
Razem koszty bezpośrednie						143,025		553,79
Razem pozycja						216,190	3,872	837,09
Cena jednostkowa						216,19		
20 d.1.3	KNNR 1 0608-02	Obsypka i zasypka piaskowa o gr. 30 cm ponad wierzch rury - NA RUROCIĄGI	m3		217,28		32,438	7 048,13
		przedmiar =						
		poz.31*1,05*0,55 <obsypka i zasypka piaskowa rurociągu PCV 250> 28,777						
		poz.32*0,9*0,46 <obsypka i zasypka piaskowa rurociągu PCV 160> 6,417						
		-(0,25*0,25*poz.31+0,16*0,16*poz.32)*3,14/4 <objętość rur> -2,756						
		RAZEM 32,438 m3						
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna	r-g	2,900000	25,00	72,500		
		--Materiały--						
2*	1602199	piasek zwykły	m3	1,200000	50,00	60,000		
		--Sprzęt--						
3*	39000	środek transportowy	m-g	0,200000	50,00	10,000		
Razem koszty bezpośrednie						142,500		4 622,42
Razem pozycja						217,280	32,438	7 048,13
Cena jednostkowa						217,28		
21 d.1.3	KNNR 1 0313-02	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy.o szerokości do 1 m i głębokości do 6.0 m; grunt kat. I-IV	m2		41,59		412,550	17 157,95
		przedmiar =						
		$(5,05-1,1)*(3,30+3,23)/2 * 2$ <odcinek D4-R3> 25,794						
		$(1,65-1,1)*(3,23+3,21)/2 * 2$ <odcinek R3-D3> 3,542						

Rozbudowa i przebudowa Bloku Operacyjnego wraz z Oddziałem Anestezjologii i Intensywnej Terapii oraz Oddziału Ginekologii i Położnictwa w Pleszewskim Centrum Medycznym w Pleszewie Sp. z o.o.

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		(21,33-1,1)*(3,21+3,32)/2*2 <odcinek D3-R2> 132,102						
		(17,36-1,1)*(3,32+3,42)/2*2 <odcinek R2-D2> 109,592						
		(5,47-1,1)*(3,42+3,43)/2*2 <odcinek D2-R1> 29,935						
		(2,97-1,1)*(3,43+3,44)/2*2 <odcinek R1-D1> 12,847						
		4,9*(3,43+3,20)/2*2 <odcinek R1-Rs1> 32,487						
		6,7*(3,32+3,00)/2*2 <odcinek R2-Rs2> 42,344						
		3,9*(3,23+2,90)/2*2 <odcinek R3-Rs3> 23,907						
		RAZEM 412,550 m2						
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna	r-g	0,710000	25,00	17,750		
		--Materiały--						
2*	1124099	pale szalunkowe stalowe	t	0,000680	4 500,00	3,060		
3*	2640020	bale iglaste obrzynane nasyczone gr.50-64 mm kl.III	m3	0,000980	1 300,00	1,274		
4*	2645050	drewno iglaste, okrągłe nasyczone na stemple	m3	0,001180	900,00	1,062		
5*	1341200	klamry ciesielskie	kg	0,120000	21,00	2,520		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000		0,079		
Razem koszty bezpośrednie						25,745		10 621,10
Razem pozycja						41,590	412,550	17 157,95
Cena jednostkowa						41,59		
22 d.1.3	KNNR 1 0313-06	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy o głębokości do 6.0 m - dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1 m szerokości ponad 1 m w gruncie kat. I-IV	m2		11,41		313,812	3 580,59
		przedmiar =						
		(5,05-1,1)*(3,30+3,23)/2*2 <odcinek D4-R3> 25,794						
		(1,65-1,1)*(3,23+3,21)/2*2 <odcinek R3-D3> 3,542						
		(21,33-1,1)*(3,21+3,32)/2*2 <odcinek D3-R2> 132,102						
		(17,36-1,1)*(3,32+3,42)/2*2 <odcinek R2-D2> 109,592						
		(5,47-1,1)*(3,42+3,43)/2*2 <odcinek D2-R1> 29,935						
		(2,97-1,1)*(3,43+3,44)/2*2 <odcinek R1-D1> 12,847						
		RAZEM 313,812 m2						
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna	r-g	0,190000	25,00	4,750		

Rozbudowa i przebudowa Bloku Operacyjnego wraz z Oddziałem Anestezjologii i Intensywnej Terapii oraz Oddziału Ginekologii i Położnictwa w Pleszewskim Centrum Medycznym w Pleszewie Sp. z o.o.

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		--Materiały--						
2*	1124099	pale szalunkowe stalowe	t	0,000060	4 500,00	0,270		
3*	2640020	bale iglaste obrzynane nasyczone gr.50-64 mm kl.III	m3	0,000020	1 300,00	0,026		
4*	2645050	drewno iglaste, okrągłe nasyczone na stemple	m3	0,001850	900,00	1,665		
5*	1341200	klamry ciesielskie	kg	0,020000	21,00	0,420		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000		0,024		
Razem koszty bezpośrednie						7,155		2 245,33
Razem pozycja						11,410	313,812	3 580,59
Cena jednostkowa						11,41		
23 d.1.3	KNNR 1 0315-04	Umocnienie ścian wykopów palami szalunkowymi stalowymi na gł. do 3,0 m pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką	m2		57,12		124,696	7 122,64
		przedmiar =						
		2,2*4*3,50 <studnia D4>			30,800			
		2,2*4*3,41 <studnia D3>			30,008			
		2,2*4*3,62 <studnia D2>			31,856			
		2,2*4*3,64 <studnia D1>			32,032			
		RAZEM			124,696 m2			
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna	r-g	0,920000	25,00	23,000		
		--Materiały--						
2*	2645050	drewno iglaste, okrągłe nasyczone na stemple	m3	0,007140	900,00	6,426		
3*	1124099	pale szalunkowe stalowe	t	0,000660	4 500,00	2,970		
4*	1341200	klamry ciesielskie	kg	0,186000	21,00	3,906		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000		0,133		
Razem koszty bezpośrednie						36,435		4 543,30
Razem pozycja						57,120	124,696	7 122,64
Cena jednostkowa						57,12		
24 d.1.3	KNNR 1 0214-05 z.o.2.11.4. 9911-06	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gruntu III-IV - współczynnik zagęszczenia Js=1.10)	m3		39,37		210,331	8 280,73
		przedmiar = poz.13 + poz.14 + poz.15 + poz.16 + poz.17 =						
		210,331 m3						
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna 0,227 * 1,70	r-g	0,385900	25,00	9,648		
		--Sprzęt--						
2*	12622	ubijak spalinowy 200 kg 0,138 * 1,70	m-g	0,234600	40,00	9,384		
3*	11334	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0,0132 * 1,70	m-g	0,022440	90,00	2,020		
Razem koszty bezpośrednie						21,052		4 427,89

Rozbudowa i przebudowa Bloku Operacyjnego wraz z Oddziałem Anestezjologii i Intensywnej Terapii oraz Oddziału Ginekologii i Położnictwa w Pleszewskim Centrum Medycznym w Pleszewie Sp. z o.o.

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja						39,370	210,331	8 280,73
Cena jednostkowa						39,37		
25 d.1.3	kalk. własna	Koszty składowania ziemi na wysypisku	m3		367,50		67,433	24 781,63
		przedmiar = poz.11 = 67,433 m3						
		--Materiały--						
1*		Koszty składowania ziemi na wysypisku	m3	1,000000	350,00	350,000		
Razem koszty bezpośrednie						350,000		23 601,55
Razem pozycja						367,500	67,433	24 781,63
Cena jednostkowa						367,50		
Razem dział: Roboty ziemne								82 259,03
1.4		Zabezpieczenie istniejącej infrastruktury						2 059,17
26 d.1.4	KNR-W 2-18 0902-01	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu ciężkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		171,01		3,000	513,03
		przedmiar = 3,000 kpl.						
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna	r-g	2,520000	25,00	63,000		
		--Materiały--						
2*	8349999	dźwigary i podwieszenia	kpl.	0,050000	150,00	7,500		
3*	6800907	śruby stalowe dokładne M-16 z podkładkami i nakrętkami	kg	0,770000	21,00	16,170		
4*	2641610	krawędziaki iglaste nasyczone kl.II 16x16cm	m3	0,020000	1 300,00	26,000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,993		
Razem koszty bezpośrednie						113,663		340,99
Razem pozycja						171,010	3,000	513,03
Cena jednostkowa						171,01		
27 d.1.4	KNR-W 2-18 0902-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu ciężkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		108,46		3,000	325,38
		przedmiar = poz.26 = 3,000 kpl.						
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna	r-g	2,320000	25,00	58,000		
Razem koszty bezpośrednie						58,000		174,00
Razem pozycja						108,460	3,000	325,38
Cena jednostkowa						108,46		
28 d.1.4	KNR-W 2-19 0306-05	Rury ochronne 2-dzielne z tworzywa sztucznego, np. typ AROT A 110 PS lub równoważny	m		135,64		9,000	1 220,76
		przedmiar = 3,0 * poz.26 = 9,000 m						
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna	r-g	0,540000	25,00	13,500		
		--Materiały--						

Rozbudowa i przebudowa Bloku Operacyjnego wraz z Oddziałem Anestezjologii i Intensywnej Terapii oraz Oddziału Ginekologii i Położnictwa w Pleszewskim Centrum Medycznym w Pleszewie Sp. z o.o.

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	5632999	Rury ochronne 2-dzielne z tworzywa sztucznego, np. typ AROT A 110 PS lub równoważny	m	1,040000	65,00	67,600		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000		0,676		
		--Sprzęt--						
4*	39000	środek transportowy	m-g	0,030000	50,00	1,500		
5*	31100	żuraw samochodowy	m-g	0,160000	120,00	19,200		
Razem koszty bezpośrednie						102,476		922,28
Razem pozycja						135,640	9,000	1 220,76
Cena jednostkowa						135,64		
Razem dział: Zabezpieczenie istniejącej infrastruktury								2 059,17
1.5		Roboty demontażowe						1 288,88
29 d.1.5	KNR 4-051 0124-03	Demontaż rurociągu z PVC o śr. zew. 200 mm	szt.		6,87		17,900	122,97
		przedmiar = 17,900 szt.						
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna	r-g	0,119000	25,00	2,975		
		--Sprzęt--						
2*	39521	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,014000	50,00	0,700		
Razem koszty bezpośrednie						3,675		65,78
Razem pozycja						6,870	17,900	122,97
Cena jednostkowa						6,87		
30 d.1.5	KNR 4-051 0409-01	Demontaż studni rewizyjnej	kpl.		1 165,91		1,000	1 165,91
		przedmiar = 1,000 kpl.						
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna	r-g	16,400000	25,00	410,000		
		--Sprzęt--						
2*	39531	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	2,460000	60,00	147,600		
3*	35613	wciągarka ręczna 3-5 t	m-g	5,490000	12,00	65,880		
Razem koszty bezpośrednie						623,480		623,48
Razem pozycja						1 165,910	1,000	1 165,91
Cena jednostkowa						1 165,91		
Razem dział: Roboty demontażowe								1 288,88
1.6		Roboty montażowe						61 782,48
31 d.1.6	KNNR 4 1308-04	Kanały z rur PVC SN12, SDR30 łączonych na wcisk o śr.zewn.250x8,1 mm	m		380,40		49,830	18 955,33
		przedmiar = 5,05 + 1,65 + 21,33 + 17,36 + 5,47 + 2,97 - (0,5 * 8) = 49,830 m						
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna	r-g	0,577000	25,00	14,425		
		--Materiały--						
2*	5601299	rury z PVC-U SN12 SDR34 łączonych na wcisk o śr.zewn. 250x8,1 mm	m	1,020000	320,00	326,400		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		8,160		
		--Sprzęt--						
4*	39521	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,022800	50,00	1,140		

Rozbudowa i przebudowa Bloku Operacyjnego wraz z Oddziałem Anestezjologii i Intensywnej Terapii oraz Oddziału Ginekologii i Położnictwa w Pleszewskim Centrum Medycznym w Pleszewie Sp. z o.o.

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem koszty bezpośrednie						350,125		17 446,73
Razem pozycja						380,400	49,830	18 955,33
Cena jednostkowa						380,40		
32 d.1.6	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC SN12, SDR30 łączonych na wcisk o śr.zewn.160x5,2 mm	m		209,02		15,500	3 239,81
		przedmiar = 3,9 + 6,7 + 4,9 = 15,500 m						
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna	r-g	0,345000	25,00	8,625		
		--Materiały--						
2*	5601199	rury z PVC-U SN12 SDR34 łączonych na wcisk o śr.zewn. 160x5,2 mm	m	1,020000	175,00	178,500		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		4,463		
		--Sprzęt--						
4*	39521	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,008300	50,00	0,415		
Razem koszty bezpośrednie						192,003		2 976,05
Razem pozycja						209,020	15,500	3 239,81
Cena jednostkowa						209,02		
33 d.1.6	KNNR 4 1322-04	Trójniki kanalizacyjne z PVC-U o śr.zewn.250x160 mm 45st.	szt		252,66		2,000	505,32
		przedmiar = 2,000 szt						
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna	r-g	0,370000	25,00	9,250		
		--Materiały--						
2*	5614999	Trójniki kanalizacyjne z PVC-U o śr.zewn.250x160 mm 45st.	szt.	1,000000	210,00	210,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		5,250		
		--Sprzęt--						
4*	39521	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,100000	50,00	5,000		
Razem koszty bezpośrednie						229,500		459,00
Razem pozycja						252,660	2,000	505,32
Cena jednostkowa						252,66		
34 d.1.6	KNNR 4 1322-04	Trójniki kanalizacyjne z PVC-U o śr.zewn.250x160 mm 87st.	szt		252,66		1,000	252,66
		przedmiar = 1,000 szt						
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna	r-g	0,370000	25,00	9,250		
		--Materiały--						
2*	5614999	Trójniki kanalizacyjne z PVC-U o śr.zewn.250x160 mm 87st.	szt.	1,000000	210,00	210,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		5,250		
		--Sprzęt--						
4*	39521	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,100000	50,00	5,000		
Razem koszty bezpośrednie						229,500		229,50
Razem pozycja						252,660	1,000	252,66
Cena jednostkowa						252,66		
35 d.1.6	KNNR 4 1321-02	Kolana kanalizacyjne z PVC-U SN8 o śr.zewn.160 mm 87st. - podejścia do rur spustowych	szt		58,24		3,000	174,72

Rozbudowa i przebudowa Bloku Operacyjnego wraz z Oddziałem Anestezjologii i Intensywnej Terapii oraz Oddziału Ginekologii i Położnictwa w Pleszewskim Centrum Medycznym w Pleszewie Sp. z o.o.

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		przedmiar = 3,000 szt						
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna	r-g	0,280000	25,00	7,000		
		--Materiały--						
2*	5614999	Kolana kanalizacyjne z PVC-U o śr.zewn.160 mm 87st.	szt.	1,000000	35,00	35,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,875		
		--Sprzęt--						
4*	39521	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,080000	50,00	4,000		
Razem koszty bezpośrednie						46,875		140,63
Razem pozycja						58,240	3,000	174,72
Cena jednostkowa						58,24		
36 d.1.6	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC SN12, SDR30 łączonych na wcisk o śr.zewn.160x5,2 mm - odcinki pionowe do rur spustowych	m		209,02		8,500	1 776,67
		przedmiar = 3 + 2,8 + 2,7 = 8,500 m						
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna	r-g	0,345000	25,00	8,625		
		--Materiały--						
2*	5601199	rury z PVC-U SN12 SDR34 łączonych na wcisk o śr.zewn. 160x5,2 mm	m	1,020000	175,00	178,500		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		4,463		
		--Sprzęt--						
4*	39521	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,008300	50,00	0,415		
Razem koszty bezpośrednie						192,003		1 632,03
Razem pozycja						209,020	8,500	1 776,67
Cena jednostkowa						209,02		
37 d.1.6	KNNR 4 0215-04	Rewizje kanalizacyjne z rusztem o śr. 150 mm	szt.		270,86		3,000	812,58
		przedmiar = 3,000 szt.						
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna	r-g	1,030000	25,00	25,750		
		--Materiały--						
2*	6331309	Rewizje kanalizacyjne z rusztem o śr. 150 mm	szt.	1,000000	210,00	210,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000		2,100		
Razem koszty bezpośrednie						237,850		713,55
Razem pozycja						270,860	3,000	812,58
Cena jednostkowa						270,86		
38 d.1.6	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - studnia ozn. D1 o głęb. 3,44 m	stud.		6 574,57		1,000	6 574,57
		przedmiar = 1,000 stud.						
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna	r-g	21,300000	25,00	532,500		
		--Materiały--						

Rozbudowa i przebudowa Bloku Operacyjnego wraz z Oddziałem Anestezjologii i Intensywnej Terapii oraz Oddziału Ginekologii i Położnictwa w Pleszewskim Centrum Medycznym w Pleszewie Sp. z o.o.

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	5420000	kręgi betonowe wys.500 mm o śr. 1000 mm	szt.	5,000000	380,00	1 900,000		
3*	2370601	mieszanka betonowa zwykła z kruszywa naturalnego B 7,5	m3	0,230000	245,00	56,350		
4*	2370602	mieszanka betonowa zwykła z kruszywa naturalnego B-10	m3	0,470000	255,00	119,850		
5*	2380823	zaprawa cementowa M 7	m3	0,050000	210,00	10,500		
6*	2301501	roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji ABIZOL R	kg	3,730000	5,00	18,650		
7*	2301551	roztwór asfaltowy 'Abizol P'	kg	6,840000	5,00	34,200		
8*	6330799	stopnie włazowe żeliwne	szt.	8,000000	32,00	256,000		
9*	6330199	właz kanałowy typu ciężkiego	szt.	1,000000	650,00	650,000		
10*	5470899	pokrywy nastudzienne żelbetowe o śr. 1200/600 mm	szt.	1,000000	650,00	650,000		
11*	5470500	pierścienie odciążające żelbetowe o śr. 1330/1730 mm	szt.	1,000000	650,00	650,000		
12*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		108,639		
		--Sprzęt--						
13*	39521	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	2,350000	50,00	117,500		
14*	31100	żuraw samochodowy	m-g	3,040000	120,00	364,800		
Razem koszty bezpośrednie						5 468,98 9		5 468,99
Razem pozycja						6 574,57 0	1,000	6 574,57
Cena jednostkowa						6 574,57		
39 d.1.6	KNNR 4 1413-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. przedmiar = 1,000 [0.5 m] stud.	[0.5 m] stud.		705,26		1,000	705,26
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna	r-g	2,030000	25,00	50,750		
		--Materiały--						
2*	5420000	kręgi betonowe wys.500 mm o śr. 1000 mm	szt.	1,000000	380,00	380,000		
3*	2380823	zaprawa cementowa M 7	m3	0,010000	210,00	2,100		
4*	2301501	roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji ABIZOL R	kg	0,750000	5,00	3,750		
5*	2301551	roztwór asfaltowy 'Abizol P'	kg	1,360000	5,00	6,800		
6*	6330799	stopnie włazowe żeliwne	szt.	1,700000	32,00	54,400		
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		11,176		
		--Sprzęt--						
8*	39521	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,230000	50,00	11,500		
9*	31100	żuraw samochodowy	m-g	0,480000	120,00	57,600		
Razem koszty bezpośrednie						578,076		578,08
Razem pozycja						705,260	1,000	705,26
Cena jednostkowa						705,26		
40 d.1.6	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - studnia ozn. D2 o głęb. 3,42 m przedmiar = 1,000 stud.	stud.		6 574,57		1,000	6 574,57
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna	r-g	21,300000	25,00	532,500		

Rozbudowa i przebudowa Bloku Operacyjnego wraz z Oddziałem Anestezjologii i Intensywnej Terapii oraz Oddziału Ginekologii i Położnictwa w Pleszewskim Centrum Medycznym w Pleszewie Sp. z o.o.

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		--Materiały--						
2*	5420000	kręgi betonowe wys.500 mm o śr. 1000 mm	szt.	5,000000	380,00	1 900,000		
3*	2370601	mieszanka betonowa zwykła z kruszywa naturalnego B 7,5	m3	0,230000	245,00	56,350		
4*	2370602	mieszanka betonowa zwykła z kruszywa naturalnego B-10	m3	0,470000	255,00	119,850		
5*	2380823	zaprawa cementowa M 7	m3	0,050000	210,00	10,500		
6*	2301501	roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji ABIZOL R	kg	3,730000	5,00	18,650		
7*	2301551	roztwór asfaltowy 'Abizol P'	kg	6,840000	5,00	34,200		
8*	6330799	stopnie włazowe żeliwne	szt.	8,000000	32,00	256,000		
9*	6330199	właz kanałowy typu ciężkiego	szt.	1,000000	650,00	650,000		
10*	5470899	pokrywy nastudzienne żelbetowe o śr. 1200/600 mm	szt.	1,000000	650,00	650,000		
11*	5470500	pierścienie odciążające żelbetowe o śr. 1330/1730 mm	szt.	1,000000	650,00	650,000		
12*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		108,639		
		--Sprzęt--						
13*	39521	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	2,350000	50,00	117,500		
14*	31100	żuraw samochodowy	m-g	3,040000	120,00	364,800		
Razem koszty bezpośrednie						5 468,98 9		5 468,99
Razem pozycja						6 574,57 0	1,000	6 574,57
Cena jednostkowa						6 574,57		
41 d.1.6	KNNR 4 1413-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. przedmiar = 1,000 [0.5 m] stud.	[0.5 m] stud.		705,26		1,000	705,26
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna	r-g	2,030000	25,00	50,750		
		--Materiały--						
2*	5420000	kręgi betonowe wys.500 mm o śr. 1000 mm	szt.	1,000000	380,00	380,000		
3*	2380823	zaprawa cementowa M 7	m3	0,010000	210,00	2,100		
4*	2301501	roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji ABIZOL R	kg	0,750000	5,00	3,750		
5*	2301551	roztwór asfaltowy 'Abizol P'	kg	1,360000	5,00	6,800		
6*	6330799	stopnie włazowe żeliwne	szt.	1,700000	32,00	54,400		
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		11,176		
		--Sprzęt--						
8*	39521	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,230000	50,00	11,500		
9*	31100	żuraw samochodowy	m-g	0,480000	120,00	57,600		
Razem koszty bezpośrednie						578,076		578,08
Razem pozycja						705,260	1,000	705,26
Cena jednostkowa						705,26		
42 d.1.6	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - studnia ozn. D3 o głęb. 3,21 m przedmiar = 1,000 stud.	stud.		6 574,57		1,000	6 574,57
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna	r-g	21,300000	25,00	532,500		

Rozbudowa i przebudowa Bloku Operacyjnego wraz z Oddziałem Anestezjologii i Intensywnej Terapii oraz Oddziału Ginekologii i Położnictwa w Pleszewskim Centrum Medycznym w Pleszewie Sp. z o.o.

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		--Materiały--						
2*	5420000	kręgi betonowe wys.500 mm o śr. 1000 mm	szt.	5,000000	380,00	1 900,000		
3*	2370601	mieszanka betonowa zwykła z kruszywa naturalnego B 7,5	m3	0,230000	245,00	56,350		
4*	2370602	mieszanka betonowa zwykła z kruszywa naturalnego B-10	m3	0,470000	255,00	119,850		
5*	2380823	zaprawa cementowa M 7	m3	0,050000	210,00	10,500		
6*	2301501	roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji ABIZOL R	kg	3,730000	5,00	18,650		
7*	2301551	roztwór asfaltowy 'Abizol P'	kg	6,840000	5,00	34,200		
8*	6330799	stopnie włazowe żeliwne	szt.	8,000000	32,00	256,000		
9*	6330199	właz kanałowy typu ciężkiego	szt.	1,000000	650,00	650,000		
10*	5470899	pokrywy nastudzienne żelbetowe o śr. 1200/600 mm	szt.	1,000000	650,00	650,000		
11*	5470500	pierścienie odciążające żelbetowe o śr. 1330/1730 mm	szt.	1,000000	650,00	650,000		
12*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		108,639		
		--Sprzęt--						
13*	39521	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	2,350000	50,00	117,500		
14*	31100	żuraw samochodowy	m-g	3,040000	120,00	364,800		
Razem koszty bezpośrednie						5 468,98 9		5 468,99
Razem pozycja						6 574,57 0	1,000	6 574,57
Cena jednostkowa						6 574,57		
43 d.1.6	KNNR 4 1413-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		705,26		1,000	705,26
		przedmiar = 1,000 [0.5 m] stud.						
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna	r-g	2,030000	25,00	50,750		
		--Materiały--						
2*	5420000	kręgi betonowe wys.500 mm o śr. 1000 mm	szt.	1,000000	380,00	380,000		
3*	2380823	zaprawa cementowa M 7	m3	0,010000	210,00	2,100		
4*	2301501	roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji ABIZOL R	kg	0,750000	5,00	3,750		
5*	2301551	roztwór asfaltowy 'Abizol P'	kg	1,360000	5,00	6,800		
6*	6330799	stopnie włazowe żeliwne	szt.	1,700000	32,00	54,400		
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		11,176		
		--Sprzęt--						
8*	39521	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,230000	50,00	11,500		
9*	31100	żuraw samochodowy	m-g	0,480000	120,00	57,600		
Razem koszty bezpośrednie						578,076		578,08
Razem pozycja						705,260	1,000	705,26
Cena jednostkowa						705,26		
44 d.1.6	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - studnia ozn. D4 o głęb. 3,30 m	stud.		6 574,57		1,000	6 574,57
		przedmiar = 1,000 stud.						
		--Robocizna--						

Rozbudowa i przebudowa Bloku Operacyjnego wraz z Oddziałem Anestezjologii i Intensywnej Terapii oraz Oddziału Ginekologii i Położnictwa w Pleszewskim Centrum Medycznym w Pleszewie Sp. z o.o.

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	robocizna	r-g	21,300000	25,00	532,500		
		--Materiały--						
2*	5420000	kręgi betonowe wys.500 mm o śr. 1000 mm	szt.	5,000000	380,00	1 900,000		
3*	2370601	mieszanka betonowa zwykła z kruszywa naturalnego B 7,5	m3	0,230000	245,00	56,350		
4*	2370602	mieszanka betonowa zwykła z kruszywa naturalnego B-10	m3	0,470000	255,00	119,850		
5*	2380823	zaprawa cementowa M 7	m3	0,050000	210,00	10,500		
6*	2301501	roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji ABIZOL R	kg	3,730000	5,00	18,650		
7*	2301551	roztwór asfaltowy 'Abizol P'	kg	6,840000	5,00	34,200		
8*	6330799	stopnie włazowe żeliwne	szt.	8,000000	32,00	256,000		
9*	6330199	właz kanałowy typu ciężkiego	szt.	1,000000	650,00	650,000		
10*	5470899	pokrywy nastudziennne żelbetowe o śr. 1200/600 mm	szt.	1,000000	650,00	650,000		
11*	5470500	pierścienie odciążające żelbetowe o śr. 1330/1730 mm	szt.	1,000000	650,00	650,000		
12*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		108,639		
		--Sprzęt--						
13*	39521	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	2,350000	50,00	117,500		
14*	31100	żuraw samochodowy	m-g	3,040000	120,00	364,800		
Razem koszty bezpośrednie						5 468,98 9		5 468,99
Razem pozycja						6 574,57 0	1,000	6 574,57
Cena jednostkowa						6 574,57		
45 d.1.6	KNNR 4 1413-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. przedmiar = 1,000 [0.5 m] stud.	[0.5 m] stud.		705,26		1,000	705,26
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna	r-g	2,030000	25,00	50,750		
		--Materiały--						
2*	5420000	kręgi betonowe wys.500 mm o śr. 1000 mm	szt.	1,000000	380,00	380,000		
3*	2380823	zaprawa cementowa M 7	m3	0,010000	210,00	2,100		
4*	2301501	roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji ABIZOL R	kg	0,750000	5,00	3,750		
5*	2301551	roztwór asfaltowy 'Abizol P'	kg	1,360000	5,00	6,800		
6*	6330799	stopnie włazowe żeliwne	szt.	1,700000	32,00	54,400		
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		11,176		
		--Sprzęt--						
8*	39521	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,230000	50,00	11,500		
9*	31100	żuraw samochodowy	m-g	0,480000	120,00	57,600		
Razem koszty bezpośrednie						578,076		578,08
Razem pozycja						705,260	1,000	705,26
Cena jednostkowa						705,26		
46 d.1.6	KNNR 4 1427-02	Tuleje ochronne z PVC-U o śr.zewn.250 mm przedmiar = 16,000 szt.	szt.		180,36		16,000	2 885,76
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna	r-g	0,550000	25,00	13,750		

Rozbudowa i przebudowa Bloku Operacyjnego wraz z Oddziałem Anestezjologii i Intensywnej Terapii oraz Oddziału Ginekologii i Położnictwa w Pleszewskim Centrum Medycznym w Pleszewie Sp. z o.o.

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		--Materiały--						
2*	6338399	Tuleje ochronne z PVC-U o śr.zewn.250 mm	szt	1,000000	135,00	135,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		3,375		
		--Sprzęt--						
4*	39511	samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0,100000	50,00	5,000		
Razem koszty bezpośrednie						157,125		2 514,00
Razem pozycja						180,360	16,000	2 885,76
Cena jednostkowa						180,36		
47 d.1.6	KNNR 4 1610-03	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 250 mm	odc. -1 prób		708,99		3,000	2 126,97
		przedmiar = 3,000 odc. -1 prób.						
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna	r-g	4,110000	25,00	102,750		
		--Materiały--						
2*	2600622	deski iglaste obrzynane nasyczone 28-45 mm kl.III	m3	0,030000	1 100,00	33,000		
3*	3950010	drewno na stemple budowlane śr.12-14cm	m3	0,060000	650,00	39,000		
4*	6815999	uszczelki gumowe płaskie	szt	1,000000	4,00	4,000		
5*	3930001	woda z rurociągu	m3	2,700000	6,00	16,200		
6*	5031060	rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane o śr. nominalnej 50 mm	m	1,500000	75,00	112,500		
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	3,000000		6,141		
		--Sprzęt--						
8*	39521	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	3,160000	50,00	158,000		
Razem koszty bezpośrednie						471,591		1 414,77
Razem pozycja						708,990	3,000	2 126,97
Cena jednostkowa						708,99		
48 d.1.6	KNNR 4 1610-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. -1 prób		561,02		3,000	1 683,06
		przedmiar = 3,000 odc. -1 prób.						
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna	r-g	1,260000	25,00	31,500		
		--Materiały--						
2*	2600622	deski iglaste obrzynane nasyczone 28-45 mm kl.III	m3	0,030000	1 100,00	33,000		
3*	3950010	drewno na stemple budowlane śr.12-14cm	m3	0,060000	650,00	39,000		
4*	6815999	uszczelki gumowe płaskie	szt	1,000000	4,00	4,000		
5*	3930001	woda z rurociągu	m3	0,430000	6,00	2,580		
6*	5031060	rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane o śr. nominalnej 50 mm	m	1,500000	75,00	112,500		
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	3,000000		5,732		
		--Sprzęt--						

Rozbudowa i przebudowa Bloku Operacyjnego wraz z Oddziałem Anestezjologii i Intensywnej Terapii oraz Oddziału Ginekologii i Położnictwa w Pleszewskim Centrum Medycznym w Pleszewie Sp. z o.o.

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
8*	39521	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	3,160000	50,00	158,000		
Razem koszty bezpośrednie						386,312		1 158,94
Razem pozycja						561,020	3,000	1 683,06
Cena jednostkowa						561,02		
49 d.1.6	KNR 2-19 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy rurociągu kanalizacyjnego ułożonego w ziemi taśmą lokalizacyjną z tworzywa sztucznego	m		3,61		69,330	250,28
		przedmiar = 5,05 + 1,65 + 21,33 + 17,36 + 5,47 + 2,97 + 3,9 + 6,7 + 4,9 = 69,330 m						
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna 0,0079 * 0,955	r-g	0,007545	25,00	0,189		
		--Materiały--						
2*	1562999	taśma lokalizacyjna niebieska (oszerokości 20 cm) z wtopioną wkładką metalową	m	1,000000	3,00	3,000		
		--Sprzęt--						
3*	39511	samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0,001100	50,00	0,055		
Razem koszty bezpośrednie						3,244		224,90
Razem pozycja						3,610	69,330	250,28
Cena jednostkowa						3,61		
Razem dział: Roboty montażowe								61 782,48
1.7		Roboty odtworzeniowe						11 396,60
50 d.1.7	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej - 90% materiału z odzysku	m2		78,30		6,000	469,80
		przedmiar = poz.2 = 6,000 m2						
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna	r-g	1,142300	25,00	28,558		
		--Materiały--						
2*	2222120	kostka brukowa 8 cm szara 1,025*0,2	m2	0,205000	40,00	8,200		
3*	1602199	piasek zwykły	m3	0,079300	50,00	3,965		
4*	3930001	woda z rurociągu	m3	0,022000	6,00	0,132		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		0,061		
		--Sprzęt--						
6*	45100	wibrator powierzchniowy	m-g	0,130000	45,00	5,850		
7*	75200	piła do cięcia kostki	m-g	0,025000	21,00	0,525		
Razem koszty bezpośrednie						47,291		283,75
Razem pozycja						78,300	6,000	469,80
Cena jednostkowa						78,30		
51 d.1.7	KNR 2-31 0403-06	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x20 cm na podsypce piaskowej - 80% materiału z odzysku	m		21,40		12,000	256,80
		przedmiar = poz.3 = 12,000 m						
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna	r-g	0,311800	25,00	7,795		
		--Materiały--						

Rozbudowa i przebudowa Bloku Operacyjnego wraz z Oddziałem Anestezjologii i Intensywnej Terapii oraz Oddziału Ginekologii i Położnictwa w Pleszewskim Centrum Medycznym w Pleszewie Sp. z o.o.

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	2223011	krawężniki drogowe betonowe 12x25 cm 1,02*0,2	m	0,204000	28,00	5,712		
3*	1602199	piasek zwykły	m3	0,012700	50,00	0,635		
4*	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,000200	450,00	0,090		
5*	3930001	woda z rurociągu	m3	0,004000	6,00	0,024		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		0,032		
Razem koszty bezpośrednie						14,288		171,45
Razem pozycja						21,400	12,000	256,80
Cena jednostkowa						21,40		
52 d.1.7	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm przedmiar = poz.4 = 38,300 m2	m2		37,94		38,300	1 453,10
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna	r-g	0,033300	25,00	0,833		
		--Materiały--						
2*	1600614	łuczeń kamienny niesortowany	t	0,318200	90,00	28,638		
3*	3930001	woda z rurociągu	m3	0,015000	6,00	0,090		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		0,144		
		--Sprzęt--						
5*	11612	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,002700	125,00	0,338		
6*	12113	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0,038700	75,00	2,903		
Razem koszty bezpośrednie						32,946		1 261,84
Razem pozycja						37,940	38,300	1 453,10
Cena jednostkowa						37,94		
53 d.1.7	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm przedmiar = poz.4 = 38,300 m2	m2		23,12		38,300	885,50
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna	r-g	0,030400	25,00	0,760		
		--Materiały--						
2*	1600614	łuczeń kamienny niesortowany	t	0,169700	90,00	15,273		
3*	1600600	miel kamienny	t	0,014300	90,00	1,287		
4*	3930001	woda z rurociągu	m3	0,008000	6,00	0,048		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		0,083		
		--Sprzęt--						
6*	11612	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,002500	125,00	0,313		
7*	12113	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0,025600	75,00	1,920		
Razem koszty bezpośrednie						19,684		753,91
Razem pozycja						23,120	38,300	885,50
Cena jednostkowa						23,12		
54 d.1.7	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm przedmiar = poz.6 = 38,300 m2	m2		122,60		38,300	4 695,58
		--Robocizna--						

Rozbudowa i przebudowa Bloku Operacyjnego wraz z Oddziałem Anestezjologii i Intensywnej Terapii oraz Oddziału Ginekologii i Położnictwa w Pleszewskim Centrum Medycznym w Pleszewie Sp. z o.o.

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	robocizna	r-g	0,033000	25,00	0,825		
		--Materiały--						
2*	2_31004	mieszanka mineralno-asfaltowa grysowa częściowo zamknięta	t	0,099500	1 100,00	109,450		
		--Sprzęt--						
3*	52314	rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	0,006900	290,00	2,001		
4*	12113	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0,006900	75,00	0,518		
5*	12115	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	0,006900	110,00	0,759		
Razem koszty bezpośrednie						113,553		4 349,09
Razem pozycja						122,600	38,300	4 695,58
Cena jednostkowa						122,60		
55 d.1.7	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm przedmiar = poz.6 = 38,300 m2	m2		94,93		38,300	3 635,82
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna	r-g	0,032300	25,00	0,808		
		--Materiały--						
2*	2_31005	mieszanka mineralno-asfaltowa grysowa zamknięta	t	0,076500	1 100,00	84,150		
		--Sprzęt--						
3*	52314	rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	0,005700	290,00	1,653		
4*	12113	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0,005700	75,00	0,428		
5*	12115	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	0,005700	110,00	0,627		
Razem koszty bezpośrednie						87,666		3 357,61
Razem pozycja						94,930	38,300	3 635,82
Cena jednostkowa						94,93		
Razem dział: Roboty odtworzeniowe								11 396,60
1.8		Obsługa geodezyjna						2 625,00
56 d.1.8	Kalkulacja własna	Inwentaryzacja geodezyjna przyłącza kanalizacji deszczowej przedmiar = 1,000 kpl.	kpl.		2 625,00		1,000	2 625,00
		--Materiały--						
1*		Inwentaryzacja geodezyjna przyłącza kanalizacji deszczowej	kpl.	1,000000	2 500,00	2 500,000		
Razem koszty bezpośrednie						2 500,000		2 500,00
Razem pozycja						2 625,000	1,000	2 625,00
Cena jednostkowa						2 625,00		
Razem dział: Obsługa geodezyjna								2 625,00
Razem dział: Kanalizacja deszczowa								164 922,33
2	45231300-8	Kanalizacja sanitarna						137 680,73
2.1		Roboty pomiarowe						143,32
57 d.2.1	KNNR 1 0111-01 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rurociągu w terenie równinnym	km		2 810,23		0,051	143,32

Rozbudowa i przebudowa Bloku Operacyjnego wraz z Oddziałem Anestezjologii i Intensywnej Terapii oraz Oddziału Ginekologii i Położnictwa w Pleszewskim Centrum Medycznym w Pleszewie Sp. z o.o.

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		przedmiar = $(5,29 + 1,7 + 3,25 + 7,41 + 11,88 + 14,94 + 3,28 + 3,3) / 1000 = 0,051$ km						
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna	r-g	56,000000	25,00	1 400,000		
		--Materiały--						
2*	3951300	słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów	m3	0,110000	450,00	49,500		
		--Sprzęt--						
3*	39511	samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	1,500000	50,00	75,000		
Razem koszty bezpośrednie						1 524,500		77,75
Razem pozycja						2 810,230	0,051	143,32
Cena jednostkowa						2 810,23		
Razem dział: Roboty pomiarowe								143,32
2.2		Roboty rozbiórkowe						3 861,49
58 d.2.2	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - 80% materiału do odzysku	m2		36,76		33,250	1 222,27
		przedmiar = $2,5 * 2,5 + 2,0 * 13,5 = 33,250$ m2						
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna	r-g	0,786400	25,00	19,660		
Razem koszty bezpośrednie						19,660		653,70
Razem pozycja						36,760	33,250	1 222,27
Cena jednostkowa						36,76		
59 d.2.2	KNR 2-31 0814-03	Rozebranie krawężników wtopionych 12x25 cm na podsypce piaskowej - 80% materiału do odzysku	m		11,86		4,500	53,37
		przedmiar = $2,0 + 2,5 = 4,500$ m						
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna	r-g	0,253600	25,00	6,340		
Razem koszty bezpośrednie						6,340		28,53
Razem pozycja						11,860	4,500	53,37
Cena jednostkowa						11,86		
60 d.2.2	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m2		11,61		31,700	368,04
		przedmiar = $2,5 * 2,5 * 2 + 2,0 * 2,0 * (5,0 + 2,6) = 31,700$ m2						
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna	r-g	0,213200	25,00	5,330		
		--Sprzęt--						
2*	11334	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,007900	90,00	0,711		
3*	11711	zrywarka przyczepna	m-g	0,007900	21,00	0,166		
Razem koszty bezpośrednie						6,207		196,76
Razem pozycja						11,610	31,700	368,04
Cena jednostkowa						11,61		

Rozbudowa i przebudowa Bloku Operacyjnego wraz z Oddziałem Anestezjologii i Intensywnej Terapii oraz Oddziału Ginekologii i Położnictwa w Pleszewskim Centrum Medycznym w Pleszewie Sp. z o.o.

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
61 d.2.2	KNR 2-31 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - za każdy dalszy 1 cm grubości - za dalsze 8 cm Krotność = 8	m2		5,77		31,700	182,91
		przedmiar = poz.60 = 31,700 m2						
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna 0,0141 * 8	r-g	0,112800	25,00	2,820		
		--Sprzęt--						
2*	11334	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0,0003 * 8	m-g	0,002400	90,00	0,216		
3*	11711	zrywarka przyczepna 0,0003 * 8	m-g	0,002400	21,00	0,050		
Razem koszty bezpośrednie						3,086		97,83
Razem pozycja						5,770	31,700	182,91
Cena jednostkowa						5,77		
62 d.2.2	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm przedmiar = poz.60 = 31,700 m2	m2		23,57		31,700	747,17
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna	r-g	0,254400	25,00	6,360		
		--Sprzęt--						
2*	83111	sprężarka powietrza spalinowa 4 -5 m3/min	m-g	0,124900	50,00	6,245		
Razem koszty bezpośrednie						12,605		399,58
Razem pozycja						23,570	31,700	747,17
Cena jednostkowa						23,57		
63 d.2.2	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości - za dalsze 4 cm Krotność = 4 przedmiar = poz.60 = 31,700 m2	m2		15,09		31,700	478,35
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna 0,0437 * 4	r-g	0,174800	25,00	4,370		
		--Sprzęt--						
2*	83111	sprężarka powietrza spalinowa 4 -5 m3/min 0,0185 * 4	m-g	0,074000	50,00	3,700		
Razem koszty bezpośrednie						8,070		255,82
Razem pozycja						15,090	31,700	478,35
Cena jednostkowa						15,09		
64 d.2.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		96,31		2,456	236,54

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		przedmiar = $(0,08 * \text{poz.58} + 0,2 * 0,12 * \text{poz.59} + 0,15 * \text{poz.60} + 0,08 * \text{poz.61} + 0,03 * \text{poz.62} + 0,04 * \text{poz.63}) * 0,2 = 2,456 \text{ m}^3$						
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna	r-g	0,860000	25,00	21,500		
		--Sprzęt--						
2*	39811	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	0,500000	60,00	30,000		
Razem koszty bezpośrednie						51,500		126,48
Razem pozycja						96,310	2,456	236,54
Cena jednostkowa						96,31		
65 d.2.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km - dalsze 4 km	m3		2,24		2,456	5,50
		przedmiar = $\text{poz.64} = 2,456 \text{ m}^3$						
		--Sprzęt--						
1*	39811	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	0,020000	60,00	1,200		
Razem koszty bezpośrednie						1,200		2,95
Razem pozycja						2,240	2,456	5,50
Cena jednostkowa						2,24		
66 d.2.2	Kalkulacja własna	Koszty składowania gruzu na wysypisku	m3		231,00		2,456	567,34
		przedmiar = $\text{poz.64} = 2,456 \text{ m}^3$						
		--Materiały--						
1*		Koszty składowania gruzu na wysypisku	m3	1,000000	220,00	220,000		
Razem koszty bezpośrednie						220,000		540,32
Razem pozycja						231,000	2,456	567,34
Cena jednostkowa						231,00		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe								3 861,49
2.3		Roboty ziemne						52 552,37
67 d.2.3	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m3		34,01		56,734	1 929,52
		przedmiar =						
		poz.31*1,0*0,2 <objętość gruntu do odwozu - podsypka piaskowa pod rurociąg PCV 200> 9,966						
		poz.32*0,9*0,2 <objętość gruntu do odwozu - podsypka piaskowa pod rurociąg HDPE 40> 2,790						
		(poz.31-14,14)*1,0*0,5 <objętość gruntu do odwozu - obsypka i zasypka piaskowa rurociągu PCV 200 wraz z rurą> 17,845						

Rozbudowa i przebudowa Bloku Operacyjnego wraz z Oddziałem Anestezjologii i Intensywnej Terapii oraz Oddziału Ginekologii i Położnictwa w Pleszewskim Centrum Medycznym w Pleszewie Sp. z o.o.

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		14,14*1,0*0,4 <objętość gruntu do odwozu - obsypka i zasypka keramzytowa rurociągu PCV 200 wraz z rurą> 5,656						
		poz.32*0,9*0,24 <objętość gruntu do odwozu - obsypka i zasypka keramzytowa rurociągu HDPE 40 wraz z rurą> 3,348						
		(1,2*1,2*(3,08+3,11+3,22+1,08)+0,425*0,425*(1,20+2,94))*3,14/4 <objętość gruntu do odwozu - objętość studni> 12,445						
		(2,2*2,2*4+1,425*1,425*2)*0,2 <objętość gruntu do odwozu - podsypka piaskowa pod studnie> 4,684						
		RAZEM 56,734 m3						
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna	r-g	0,153000	25,00	3,825		
		--Sprzęt--						
2*	11163	koparka 0.60 m3	m-g	0,043600	90,00	3,924		
3*	39811	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	0,174000	60,00	10,440		
Razem koszty bezpośrednie						18,189		1 031,93
Razem pozycja						34,010	56,734	1 929,52
Cena jednostkowa						34,01		
68 d.2.3	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km Krotność = 4 przedmiar = poz.67 = 56,734 m3	m3		13,02		56,734	738,68
		--Sprzęt--						
1*	39811	samochód samowyładowczy do 5 t 0,029 * 4	m-g	0,116000	60,00	6,960		
Razem koszty bezpośrednie						6,960		394,87
Razem pozycja						13,020	56,734	738,68
Cena jednostkowa						13,02		
69 d.2.3	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV - POD RUROCIĄGI - 90 % wykopów przedmiar =	m3		18,57		31,946	593,24
		(5,29-1,82)*(3,22+3,14)/2 *1,0*90% <odcinek S4-S3> 9,931						
		(1,70-1,82)*(3,14+3,11)/2 *1,0*90% <odcinek S3-S2> -0,338						

Rozbudowa i przebudowa Bloku Operacyjnego wraz z Oddziałem Anestezjologii i Intensywnej Terapii oraz Oddziału Ginekologii i Położnictwa w Pleszewskim Centrum Medycznym w Pleszewie Sp. z o.o.

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		(3,25-1,30)*2,60*1,0*90% <odcinek S2-B1> 4,563						
		(7,41-1,82)*(1,40+3,08)/ 2*1,0*90% <odcinek S0-S1> 11,269						
		(11,88-2,20)*(3,08+ 3,06)/2*1,0*90% <odcinek S1-S2> 26,746						
		(14,94-1,30)*(1,08+0,91) /2*1,0*90% <odcinek S5-B> 12,215						
		(3,28-1,30)*2,5*1,0*90% <odcinek S1-B1> 4,455						
		(3,30-0,91)*1,4*0,9*90% <odcinek S0-B1> 2,710						
		-poz.31*1,0*0,2 <objętość gruntu do odwozu - podsypka piaskowa pod rurociąg PCV 200> -9,966						
		-poz.32*0,9*0,2 <objętość gruntu do odwozu - podsypka piaskowa pod rurociąg HDPE 40> -2,790						
		-(poz.31-14,14)*1,0*0,5 <objętość gruntu do odwozu - obsypka i zasyпка piaskowa rurociągu PCV 200 wraz z rurą> -17,845						
		-14,14*1,0*0,4 <objętość gruntu do odwozu - obsypka i zasyпка keramzytowa rurociągu PCV 200 wraz z rurą> -5,656						
		-poz.32*0,9*0,24 <objętość gruntu do odwozu - obsypka i zasyпка keramzytowa rurociągu HDPE 40 wraz z rurą> -3,348						
		RAZEM 31,946 m3						
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna	r-g	0,287000	25,00	7,175		
		--Sprzęt--						
2*	11163	koparka 0.60 m3	m-g	0,030600	90,00	2,754		
Razem koszty bezpośrednie						9,929		317,19
Razem pozycja						18,570	31,946	593,24
Cena jednostkowa						18,57		
70 d.2.3	KNNR 1 0212-02	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III - POD STUDNIE - 90 % wykopów	m3		13,39		32,724	438,17
		przedmiar =						
		2,2*2,2*3,28*90% <studnia S1> 14,288						
		2,2*2,2*3,31*90% <studnia S2> 14,418						

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		2,2*2,2*3,42*90% <studnia S4> 14,898						
		2,2*2,2*1,28*90% <studnia S5> 5,576						
		0,425*0,425*1,20*90% <studnia S0> 0,195						
		0,425*0,425*2,94*90% <studnia S3> 0,478						
		-(1,2*1,2*(3,08+3,11+3,22+1,08)+0,425*0,425*(1,20+2,94))*3,14/4 <objętość gruntu do odwozu - objętość studni> -12,445						
		-(2,2*2,2*4+1,425*1,425*2)*0,2 <objętość gruntu do odwozu - podsypka piaskowa pod studnie> -4,684						
		RAZEM 32,724 m3						
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna	r-g	0,060000	25,00	1,500		
		--Sprzęt--						
2*	11161	koparka 0.25 m3	m-g	0,062900	90,00	5,661		
Razem koszty bezpośrednie						7,161		234,34
Razem pozycja						13,390	32,724	438,17
Cena jednostkowa						13,39		
71 d.2.3	KNNR 1 0307-06	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 6,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV - POD RUROCIĄGI - 10 % wykopów	m3		187,00		4,037	754,92
		przedmiar =						
		(5,29-1,82)*(3,22+3,14)/2 *1,0*10% <odcinek S4-S3> 1,103						
		(1,70-1,82)*(3,14+3,11)/2 *1,0*10% <odcinek S3-S2> -0,038						
		(11,88-2,20)*(3,08+3,06)/2 *1,0*10% <odcinek S1-S2> 2,972						
		RAZEM 4,037 m3						
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna	r-g	4,000000	25,00	100,000		
Razem koszty bezpośrednie						100,000		403,70
Razem pozycja						187,000	4,037	754,92
Cena jednostkowa						187,00		
72 d.2.3	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV - POD RUROCIĄGI - 10 % wykopów	m3		140,25		2,254	316,12
		przedmiar =						
		(3,25-1,30)*2,60*1,0*10% <odcinek S2-B1> 0,507						

Rozbudowa i przebudowa Bloku Operacyjnego wraz z Oddziałem Anestezjologii i Intensywnej Terapii oraz Oddziału Ginekologii i Położnictwa w Pleszewskim Centrum Medycznym w Pleszewie Sp. z o.o.

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		$(7,41-1,82) \cdot (1,40+3,08) / 2$ *1,0*10% <odcinek S0-S1> 1,252						
		$(3,28-1,30) \cdot 2,5 \cdot 1,0 \cdot 10\%$ <odcinek S1-B1> 0,495						
		RAZEM 2,254 m3						
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna	r-g	3,000000	25,00	75,000		
Razem koszty bezpośrednie						75,000		169,05
Razem pozycja						140,250	2,254	316,12
Cena jednostkowa						140,25		
73 d.2.3	KNNR 1 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV - POD RUROCIĄGI - 10 % wykopów	m3		100,51		1,658	166,65
		przedmiar =						
		$(14,94-1,30) \cdot (1,08+0,91) /$ 2*1,0*10% <odcinek S5-B> 1,357						
		$(3,30-0,91) \cdot 1,4 \cdot 0,9 \cdot 10\%$ <odcinek S0-B1> 0,301						
		RAZEM 1,658 m3						
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna	r-g	2,150000	25,00	53,750		
Razem koszty bezpośrednie						53,750		89,12
Razem pozycja						100,510	1,658	166,65
Cena jednostkowa						100,51		
74 d.2.3	KNNR 1 0305-02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m w gruncie kat. III - POD STUDNIE - 10 % wykopów	m3		98,18		2,750	270,00
		przedmiar =						
		$2,2 \cdot 2,2 \cdot 1,50 \cdot 10\%$ <studnia S1> 0,726						
		$2,2 \cdot 2,2 \cdot 1,50 \cdot 10\%$ <studnia S2> 0,726						
		$2,2 \cdot 2,2 \cdot 1,50 \cdot 10\%$ <studnia S4> 0,726						
		$2,2 \cdot 2,2 \cdot 1,08 \cdot 10\%$ <studnia S5> 0,523						
		$0,425 \cdot 0,425 \cdot 1,20 \cdot 10\%$ <studnia S0> 0,022						
		$0,425 \cdot 0,425 \cdot 1,50 \cdot 10\%$ <studnia S3> 0,027						
		RAZEM 2,750 m3						
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna	r-g	2,100000	25,00	52,500		
Razem koszty bezpośrednie						52,500		144,38
Razem pozycja						98,180	2,750	270,00
Cena jednostkowa						98,18		

Rozbudowa i przebudowa Bloku Operacyjnego wraz z Oddziałem Anestezjologii i Intensywnej Terapii oraz Oddziału Ginekologii i Położnictwa w Pleszewskim Centrum Medycznym w Pleszewie Sp. z o.o.

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
75 d.2.3	KNNR 1 0305-05	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m w gruncie kat. III - dodatek za każde rozp. 0,5 m ponad 1,5 m głębokości - POD STUDNIE - 10 % wykopów	m3		12,16		2,693	32,75
		przedmiar =						
		2,2*2,2*(3,28-1,50)*10% <studnia S1> 0,862						
		2,2*2,2*(3,31-1,50)*10% <studnia S2> 0,876						
		2,2*2,2*(3,42-1,50)*10% <studnia S4> 0,929						
		0,425*0,425*(2,94-1,50)*10% <studnia S3> 0,026						
		RAZEM 2,693 m3						
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna	r-g	0,260000	25,00	6,500		
Razem koszty bezpośrednie						6,500		17,50
Razem pozycja						12,160	2,693	32,75
Cena jednostkowa						12,16		
76 d.2.3	KNNR 4 1411-03	Podsypka piaskowa o gr. 20 cm - POD RUROCIĄGI	m3		216,19		12,756	2 757,72
		przedmiar =						
		poz.31*1,0*0,2 9,966						
		poz.32*0,9*0,2 2,790						
		RAZEM 12,756 m3						
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna	r-g	1,860000	25,00	46,500		
		--Materiały--						
2*	1602199	piasek zwykły	m3	1,220000	50,00	61,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		1,525		
		--Sprzęt--						
4*	12520	zagęszczarka wibracyjna	m-g	0,680000	50,00	34,000		
Razem koszty bezpośrednie						143,025		1 824,42
Razem pozycja						216,190	12,756	2 757,72
Cena jednostkowa						216,19		
77 d.2.3	KNNR 4 1411-03	Podsypka piaskowa o gr. 20 cm - POD STUDNIE	m3		216,19		4,684	1 012,63
		przedmiar = (2,2 * 2,2 * 4 + 1,425 * 1,425 * 2) * 0,2 = 4,684 m3						
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna	r-g	1,860000	25,00	46,500		
		--Materiały--						
2*	1602199	piasek zwykły	m3	1,220000	50,00	61,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		1,525		
		--Sprzęt--						
4*	12520	zagęszczarka wibracyjna	m-g	0,680000	50,00	34,000		
Razem koszty bezpośrednie						143,025		669,93
Razem pozycja						216,190	4,684	1 012,63
Cena jednostkowa						216,19		

Rozbudowa i przebudowa Bloku Operacyjnego wraz z Oddziałem Anestezjologii i Intensywnej Terapii oraz Oddziału Ginekologii i Położnictwa w Pleszewskim Centrum Medycznym w Pleszewie Sp. z o.o.

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
78 d.2.3	KNNR 1 0608-02	Obsypka i zasypka piaskowa o gr. 30 cm ponad wierzch rury	m3		217,28		16,724	3 633,79
		przedmiar =						
		(poz.31-14,14)*1,0*0,5 <obsypka i zasypka piaskowa rurociągu PCV 200 wraz z rurą> 17,845						
		-0,2*0,2*(poz.31-14,14)* 3,14/4 <objętość rur> -1,121						
		RAZEM 16,724 m3						
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna	r-g	2,900000	25,00	72,500		
		--Materiały--						
2*	1602199	piasek zwykły	m3	1,200000	50,00	60,000		
		--Sprzęt--						
3*	39000	środek transportowy	m-g	0,200000	50,00	10,000		
Razem koszty bezpośrednie						142,500		2 383,17
Razem pozycja						217,280	16,724	3 633,79
Cena jednostkowa						217,28		
79 d.2.3	KNR 9-07 0101-01	Izolacje ciepłochronne z keramzytu luzem na gruncie z zagęszczeniem mechanicznym o gr. warstwy 20 cm	m2		71,37		28,090	2 004,78
		przedmiar =						
		14,14*1,0 <obsypka i zasypka keramzytowa rurociągu PVC 200> 14,140						
		poz.32*0,9 <obsypka i zasypka keramzytowa rurociągu HDPE 40> 13,950						
		RAZEM 28,090 m2						
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna	r-g	0,500000	25,00	12,500		
		--Materiały--						
2*	1610342	keramzyt impregnowany	m3	0,230000	165,00	37,950		
3*	2380823	zaprawa cementowa M 7	m3	0,012000	210,00	2,520		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,607		
		--Sprzęt--						
5*	39521	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,022000	50,00	1,100		
6*	12520	zagęszczarka wibracyjna	m-g	0,030000	50,00	1,500		
Razem koszty bezpośrednie						56,177		1 578,03
Razem pozycja						71,370	28,090	2 004,78
Cena jednostkowa						71,37		
80 d.2.3	KNR 9-07 0101-05	Izolacje ciepłochronne z keramzytu na gruncie - pogrubienie warstwy o 1 cm - dalsze 20 cm dla rur PVC 200 Krotność = 20	m2		88,95		14,140	1 257,75
		przedmiar = 14,14 * 1,0 <obsypka i zasypka keramzytowa rurociągu PVC 200> = 14,140 m2						
		--Robocizna--						

Rozbudowa i przebudowa Bloku Operacyjnego wraz z Oddziałem Anestezjologii i Intensywnej Terapii oraz Oddziału Ginekologii i Położnictwa w Pleszewskim Centrum Medycznym w Pleszewie Sp. z o.o.

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	robocizna 0,04 * 20	r-g	0,800000	25,00	20,000		
		--Materiały--						
2*	1610342	keramzyt impregnowany 0,012 * 20	m3	0,240000	165,00	39,600		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,594		
		--Sprzęt--						
4*	39521	samochód skrzyniowy do 5 t 0,005 * 20	m-g	0,100000	50,00	5,000		
Razem koszty bezpośrednie						65,194		921,84
Razem pozycja						88,950	14,140	1 257,75
Cena jednostkowa						88,95		
81 d.2.3	KNR 9-07 0101-05	Izolacje cieplochronne z keramzytu na gruncie - pogrubienie warstwy o 1 cm - dalsze 4 cm dla rur HDPE 40 Krotność = 4	m2		17,79		13,950	248,17
		przedmiar = poz.32 * 0,9 <obsypka i zasypka keramzytowa rurociągu HDPE 40> = 13,950 m2						
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna 0,04 * 4	r-g	0,160000	25,00	4,000		
		--Materiały--						
2*	1610342	keramzyt impregnowany 0,012 * 4	m3	0,048000	165,00	7,920		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,119		
		--Sprzęt--						
4*	39521	samochód skrzyniowy do 5 t 0,005 * 4	m-g	0,020000	50,00	1,000		
Razem koszty bezpośrednie						13,039		181,89
Razem pozycja						17,790	13,950	248,17
Cena jednostkowa						17,79		
82 d.2.3	KNNR 1 0313-02	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy.o szerokości do 1 m i głębokości do 6.0 m; grunt kat. I-IV	m2		41,59		80,754	3 358,56
		przedmiar =						
		(5,29-1,82)*(3,22+3,14)/ 2*2 <odcinek S4-S3> 22,069						
		(1,70-1,82)*(3,14+3,11)/2 *2 <odcinek S3-S2> -0,750						
		(11,88-2,20)*(3,08+ 3,06)/2*2 <odcinek S1-S2> 59,435						
		RAZEM 80,754 m2						
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna	r-g	0,710000	25,00	17,750		
		--Materiały--						
2*	1124099	pale szalunkowe stalowe	t	0,000680	4 500,00	3,060		

Rozbudowa i przebudowa Bloku Operacyjnego wraz z Oddziałem Anestezjologii i Intensywnej Terapii oraz Oddziału Ginekologii i Położnictwa w Pleszewskim Centrum Medycznym w Pleszewie Sp. z o.o.

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
3*	2640020	bale iglaste obrzynane nasyczone gr.50-64 mm kl.III	m3	0,000980	1 300,00	1,274		
4*	2645050	drewno iglaste, okrągłe nasyczone na stemple	m3	0,001180	900,00	1,062		
5*	1341200	klamry ciesielskie	kg	0,120000	21,00	2,520		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000		0,079		
Razem koszty bezpośrednie						25,745		2 079,01
Razem pozycja						41,590	80,754	3 358,56
Cena jednostkowa						41,59		
83 d.2.3	KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy.o szerokości do 1 m i głębokości do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m2		39,78		78,919	3 139,40
		przedmiar =						
		(3,25-1,30)*2,60*2 <odcinek S2-B1> 10,140						
		(7,41-1,82)*(1,40+3,08)/2*2 <odcinek S0-S1> 25,043						
		(14,94-1,30)*(1,08+0,91)/2*2 <odcinek S5-B> 27,144						
		(3,28-1,30)*2,5*2 <odcinek S1-B1> 9,900						
		(3,30-0,91)*1,4*2 <odcinek S0-B1> 6,692						
		RAZEM 78,919 m2						
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna	r-g	0,675000	25,00	16,875		
		--Materiały--						
2*	1124099	pale szalunkowe stalowe	t	0,000680	4 500,00	3,060		
3*	2640020	bale iglaste obrzynane nasyczone gr.50-64 mm kl.III	m3	0,001050	1 300,00	1,365		
4*	2645050	drewno iglaste, okrągłe nasyczone na stemple	m3	0,000900	900,00	0,810		
5*	1341200	klamry ciesielskie	kg	0,120000	21,00	2,520		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000		0,078		
Razem koszty bezpośrednie						24,708		1 949,93
Razem pozycja						39,780	78,919	3 139,40
Cena jednostkowa						39,78		
84 d.2.3	KNNR 1 0315-04	Umocnienie ścian wykopów palami szalunkowymi stalowymi na gł. do 3,0 m pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką	m2		57,12		104,630	5 976,47
		przedmiar =						
		2,2*4*3,28 <studnia S1> 28,864						
		2,2*4*3,31 <studnia S2> 29,128						
		2,2*4*3,42 <studnia S4> 30,096						
		2,2*4*1,08 <studnia S5> 9,504						
		0,425*4*1,20 <studnia S0> 2,040						
		0,425*4*2,94 <studnia S3> 4,998						

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		RAZEM 104,630 m2						
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna	r-g	0,920000	25,00	23,000		
		--Materiały--						
2*	2645050	drewno iglaste, okrągłe nasycone na stemple	m3	0,007140	900,00	6,426		
3*	1124099	pale szalunkowe stalowe	t	0,000660	4 500,00	2,970		
4*	1341200	klamry ciesielskie	kg	0,186000	21,00	3,906		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000		0,133		
Razem koszty bezpośrednie						36,435		3 812,19
Razem pozycja						57,120	104,630	5 976,47
Cena jednostkowa						57,12		
85 d.2.3	KNNR 1 0214-05 z.o.2.11.4. 9911-06	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gruntu III-IV - współczynnik zagęszczenia Js=1.10)	m3		39,37		78,062	3 073,30
		przedmiar = poz.69 + poz.70 + poz.71 + poz.72 + poz.73 + poz.74 + poz.75 = 78,062 m3						
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna 0,227 * 1,70	r-g	0,385900	25,00	9,648		
		--Sprzęt--						
2*	12622	ubijak spalinowy 200 kg 0,138 * 1,70	m-g	0,234600	40,00	9,384		
3*	11334	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0,0132 * 1,70	m-g	0,022440	90,00	2,020		
Razem koszty bezpośrednie						21,052		1 643,36
Razem pozycja						39,370	78,062	3 073,30
Cena jednostkowa						39,37		
86 d.2.3	kalk. własna	Koszty składowania ziemi na wysypisku	m3		367,50		56,734	20 849,75
		przedmiar = poz.67 = 56,734 m3						
		--Materiały--						
1*		Koszty składowania ziemi na wysypisku	m3	1,000000	350,00	350,000		
Razem koszty bezpośrednie						350,000		19 856,90
Razem pozycja						367,500	56,734	20 849,75
Cena jednostkowa						367,50		
Razem dział: Roboty ziemne								52 552,37
2.4		Zabezpieczenie istniejącej infrastruktury						686,39
87 d.2.4	KNR-W 2-18 0902-01	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu ciężkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		171,01		1,000	171,01
		przedmiar = 1,000 kpl.						
		--Robocizna--						

Rozbudowa i przebudowa Bloku Operacyjnego wraz z Oddziałem Anestezjologii i Intensywnej Terapii oraz Oddziału Ginekologii i Położnictwa w Pleszewskim Centrum Medycznym w Pleszewie Sp. z o.o.

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	robocizna	r-g	2,520000	25,00	63,000		
		--Materiały--						
2*	8349999	dźwigary i podwieszenia	kpl.	0,050000	150,00	7,500		
3*	6800907	śruby stalowe dokładne M-16 z podkładkami i nakrętkami	kg	0,770000	21,00	16,170		
4*	2641610	krawędziaki iglaste nasyczone kl.II 16x16cm	m3	0,020000	1 300,00	26,000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,993		
Razem koszty bezpośrednie						113,663		113,66
Razem pozycja						171,010	1,000	171,01
Cena jednostkowa						171,01		
88 d.2.4	KNR-W 2-18 0902-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu ciężkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		108,46		1,000	108,46
		przedmiar = poz.87 = 1,000 kpl.						
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna	r-g	2,320000	25,00	58,000		
Razem koszty bezpośrednie						58,000		58,00
Razem pozycja						108,460	1,000	108,46
Cena jednostkowa						108,46		
89 d.2.4	KNR-W 2-19 0306-05	Rury ochronne 2-dzielne z tworzywa sztucznego, np. typ AROT A 110 PS lub równoważny	m		135,64		3,000	406,92
		przedmiar = 3,0 * poz.87 = 3,000 m						
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna	r-g	0,540000	25,00	13,500		
		--Materiały--						
2*	5632999	Rury ochronne 2-dzielne z tworzywa sztucznego, np. typ AROT A 110 PS lub równoważny	m	1,040000	65,00	67,600		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000		0,676		
		--Sprzęt--						
4*	39000	środek transportowy	m-g	0,030000	50,00	1,500		
5*	31100	żuraw samochodowy	m-g	0,160000	120,00	19,200		
Razem koszty bezpośrednie						102,476		307,43
Razem pozycja						135,640	3,000	406,92
Cena jednostkowa						135,64		
Razem dział: Zabezpieczenie istniejącej infrastruktury								686,39
2.5		Roboty demontażowe						1 498,04
90 d.2.5	KNR 4-051 0124-04	Demontaż rurociągu z PVC o śr. zew. 250 mm	szt.		8,56		38,800	332,13
		przedmiar = 38,800 szt.						
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna	r-g	0,143000	25,00	3,575		
		--Sprzęt--						
2*	39521	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,020000	50,00	1,000		
Razem koszty bezpośrednie						4,575		177,51

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja						8,560	38,800	332,13
Cena jednostkowa						8,56		
91 d.2.5	KNR 4-051 0409-01	Demontaż studni rewizyjnej	kpl.		1 165,91		1,000	1 165,91
		przedmiar = 1,000 kpl.						
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna	r-g	16,400000	25,00	410,000		
		--Sprzęt--						
2*	39531	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	2,460000	60,00	147,600		
3*	35613	wciągarka ręczna 3-5 t	m-g	5,490000	12,00	65,880		
Razem koszty bezpośrednie						623,480		623,48
Razem pozycja						1 165,910	1,000	1 165,91
Cena jednostkowa						1 165,91		
Razem dział: Roboty demontażowe								1 498,04
2.6		Roboty montażowe						63 733,04
92 d.2.6	KNR AT-17 0101-06	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 400 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym - przejście przez ścianę budynku (wejście do budynku)	cm		41,76		120,000	5 011,20
		przedmiar = 40 * 3 = 120,000 cm						
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna	r-g	0,139000	25,00	3,475		
		--Materiały--						
2*	at17001	wiertło diamentowe	szt.	0,001300	350,00	0,455		
3*	3930001	woda z rurociągu	m3	0,012000	6,00	0,072		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		0,003		
		--Sprzęt--						
5*	at172	wiertnica o mocy ponad 3 kW lub hydrauliczna	m-g	0,058000	320,00	18,560		
Razem koszty bezpośrednie						22,565		2 707,80
Razem pozycja						41,760	120,000	5 011,20
Cena jednostkowa						41,76		
93 d.2.6	KNR AT-17 0101-03	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 150 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm		17,93		40,000	717,20
		przedmiar = 40,000 cm						
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna	r-g	0,067000	25,00	1,675		
		--Materiały--						
2*	at17001	wiertło diamentowe	szt.	0,001250	350,00	0,438		
3*	3930001	woda z rurociągu	m3	0,004500	6,00	0,027		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		0,002		
		--Sprzęt--						
5*	at171	wiertnica o mocy do 3 kW	m-g	0,030000	255,00	7,650		
Razem koszty bezpośrednie						9,792		391,68
Razem pozycja						17,930	40,000	717,20
Cena jednostkowa						17,93		

Rozbudowa i przebudowa Bloku Operacyjnego wraz z Oddziałem Anestezjologii i Intensywnej Terapii oraz Oddziału Ginekologii i Położnictwa w Pleszewskim Centrum Medycznym w Pleszewie Sp. z o.o.

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
94 d.2.6	KNR-W 2-19 0306-12 analogia	Rury ochronne (osłonowe) z PVC o śr. 315 mm	m		602,15		3,000	1 806,45
		przedmiar = 1,0 * 3 = 3,000 m						
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna	r-g	0,920000	25,00	23,000		
		--Materiały--						
2*	5630999	Rury ochronne (osłonowe) z PVC o śr. 315 mm	m	1,020000	450,00	459,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000		4,590		
		--Sprzęt--						
4*	39000	środek transportowy	m-g	0,030000	50,00	1,500		
5*	31100	żuraw samochodowy	m-g	0,310000	120,00	37,200		
Razem koszty bezpośrednie						525,290		1 575,87
Razem pozycja						602,150	3,000	1 806,45
Cena jednostkowa						602,15		
95 d.2.6	KNR-W 2-19 0119-01 analogia	Rury ochronne (osłonowe) stalowe o śr.nom.100 mm	m		343,65		1,000	343,65
		przedmiar = 1,000 m						
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna	r-g	1,180000	25,00	29,500		
		--Materiały--						
2*	5040999	Rury ochronne (osłonowe) stalowe o śr.nom.100 mm	m	1,015000	90,00	91,350		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		1,827		
		--Sprzęt--						
4*	31400	żuraw gaśnicowy boczny	m-g	0,880000	90,00	79,200		
5*	72180	spawarka spalinowa	m-g	0,610000	35,00	21,350		
6*	39350	zestaw dłuźcowy	m-g	0,040000	35,00	1,400		
Razem koszty bezpośrednie						224,627		224,63
Razem pozycja						343,650	1,000	343,65
Cena jednostkowa						343,65		
96 d.2.6	KNR-W 2-19 0122-04 analogia	Manszeta uszczelniająca np. typ N 200/300 - zamknięcie rury ochronnej na wejściu do budynku	szt.		409,90		6,000	2 459,40
		przedmiar = 2 * 3 = 6,000 szt.						
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna	r-g	2,160000	25,00	54,000		
		--Materiały--						
2*		Manszeta uszczelniająca np. typ N 200/300	szt.	1,000000	220,00	220,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		4,400		
		--Sprzęt--						
4*	39511	samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0,070000	50,00	3,500		
5*	52200	kocioł do podgrzewania asfaltu	m-g	1,700000	21,00	35,700		
Razem koszty bezpośrednie						317,600		1 905,60
Razem pozycja						409,900	6,000	2 459,40
Cena jednostkowa						409,90		

Rozbudowa i przebudowa Bloku Operacyjnego wraz z Oddziałem Anestezjologii i Intensywnej Terapii oraz Oddziału Ginekologii i Położnictwa w Pleszewskim Centrum Medycznym w Pleszewie Sp. z o.o.

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
97 d.2.6	KNR-W 2-19 0122-01 analogia	Manszeta uszczelniająca np. typ N 40/100 - zamknięcie rury ochronnej na wejściu do budynku	szt.		184,51		2,000	369,02
		przedmiar = 2,000 szt.						
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna	r-g	1,400000	25,00	35,000		
		--Materiały--						
2*		Manszeta uszczelniająca np. typ N 40/100	szt	1,000000	65,00	65,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		1,300		
		--Sprzęt--						
4*	39511	samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0,050000	50,00	2,500		
5*	52200	kocioł do podgrzewania asfaltu	m-g	1,140000	21,00	23,940		
Razem koszty bezpośrednie						127,740		255,48
Razem pozycja						184,510	2,000	369,02
Cena jednostkowa						184,51		
98 d.2.6	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC-U SN12 SDR30 łączonych na wcisk o śr.zewn.200x6,5 mm	m		304,28		43,120	13 120,55
		przedmiar = 5,29 + 1,7 + 3,25 + 7,41 + 11,88 + 14,94 + 3,28 - (0,5 * 8 + 0,21 * 3) = 43,120 m						
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna	r-g	0,500000	25,00	12,500		
		--Materiały--						
2*	5601299	rury z PVC-U SN12 SDR30 łączonych na wcisk o śr.zewn. 200x6,5 mm	m	1,020000	255,00	260,100		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		6,502		
		--Sprzęt--						
4*	39521	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,010400	50,00	0,520		
Razem koszty bezpośrednie						279,622		12 057,30
Razem pozycja						304,280	43,120	13 120,55
Cena jednostkowa						304,28		
99 d.2.6	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC-U SN12 SDR30 łączonych na wcisk o śr.zewn.200x6,5 mm - odcinek pionowy jako element stójki kaskady	m		304,28		1,600	486,85
		przedmiar = 1,600 m						
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna	r-g	0,500000	25,00	12,500		
		--Materiały--						
2*	5601299	rury z PVC-U SN12 SDR30 łączonych na wcisk o śr.zewn. 200x6,5 mm	m	1,020000	255,00	260,100		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		6,503		
		--Sprzęt--						
4*	39521	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,010400	50,00	0,520		
Razem koszty bezpośrednie						279,623		447,39
Razem pozycja						304,280	1,600	486,85

Rozbudowa i przebudowa Bloku Operacyjnego wraz z Oddziałem Anestezjologii i Intensywnej Terapii oraz Oddziału Ginekologii i Położnictwa w Pleszewskim Centrum Medycznym w Pleszewie Sp. z o.o.

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Cena jednostkowa						304,28		
100 d.2.6	KNNR 4 1322-03	Trójniki kanalizacyjne z PVC-U o śr.zewn.200x200 mm 87st. - element stójki kaskady przedmiar = 1,000 szt	szt		196,51		1,000	196,51
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna	r-g	0,340000	25,00	8,500		
		--Materiały--						
2*	5614999	Trójniki kanalizacyjne z PVC-U o śr.zewn.200x200 mm 87st.	szt.	1,000000	160,00	160,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		4,000		
		--Sprzęt--						
4*	39521	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,090000	50,00	4,500		
Razem koszty bezpośrednie						177,000		177,00
Razem pozycja						196,510	1,000	196,51
Cena jednostkowa						196,51		
101 d.2.6	KNNR 4 1321-03	Kolana kanalizacyjne z PVC-U o śr.zewn.200 mm 87st. - element stójki kaskady przedmiar = 1,000 szt	szt		78,41		1,000	78,41
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna	r-g	0,300000	25,00	7,500		
		--Materiały--						
2*	5614999	Kolana kanalizacyjne z PVC-U o śr.zewn.200 mm 87st.	szt.	1,000000	52,00	52,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		1,300		
		--Sprzęt--						
4*	39521	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,090000	50,00	4,500		
Razem koszty bezpośrednie						65,300		65,30
Razem pozycja						78,410	1,000	78,41
Cena jednostkowa						78,41		
102 d.2.6	KNNR 4 1009-01	Rurociągi z rur polietylenowych do wody z PE-HD 100 SDR17 PN10 śr.40x2,4 mm przedmiar = 3,3 - 0,21 = 3,090 m	m		32,32		3,090	99,87
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna	r-g	0,224000	25,00	5,600		
		--Materiały--						
2*	5603999	rury do wody z PE-HD 100 SDR17 PN10 śr.40x2,4 mm	m	1,020000	18,00	18,360		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,275		
		--Sprzęt--						
4*	39521	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,014200	50,00	0,710		
5*	71270	prościarka do rur PE	m-g	0,042500	12,00	0,510		
Razem koszty bezpośrednie						25,455		78,65
Razem pozycja						32,320	3,090	99,87
Cena jednostkowa						32,32		
103 d.2.6	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - studnia ozn.S1 o głęb. 3,08 m	stud.		6 574,57		1,000	6 574,57

Rozbudowa i przebudowa Bloku Operacyjnego wraz z Oddziałem Anestezjologii i Intensywnej Terapii oraz Oddziału Ginekologii i Położnictwa w Pleszewskim Centrum Medycznym w Pleszewie Sp. z o.o.

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		przedmiar = 1,000 stud.						
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna	r-g	21,300000	25,00	532,500		
		--Materiały--						
2*	5420000	kręgi betonowe wys.500 mm o śr. 1000 mm	szt.	5,000000	380,00	1 900,000		
3*	2370601	mieszanka betonowa zwykła z kruszywa naturalnego B 7,5	m3	0,230000	245,00	56,350		
4*	2370602	mieszanka betonowa zwykła z kruszywa naturalnego B-10	m3	0,470000	255,00	119,850		
5*	2380823	zaprawa cementowa M 7	m3	0,050000	210,00	10,500		
6*	2301501	roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji ABIZOL R	kg	3,730000	5,00	18,650		
7*	2301551	roztwór asfaltowy 'Abizol P'	kg	6,840000	5,00	34,200		
8*	6330799	stopnie włazowe żeliwne	szt.	8,000000	32,00	256,000		
9*	6330199	właz kanałowy typu ciężkiego	szt.	1,000000	650,00	650,000		
10*	5470899	pokrywy nastudzienne żelbetowe o śr. 1200/600 mm	szt.	1,000000	650,00	650,000		
11*	5470500	pierścienie odciążające żelbetowe o śr. 1330/1730 mm	szt.	1,000000	650,00	650,000		
12*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		108,639		
		--Sprzęt--						
13*	39521	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	2,350000	50,00	117,500		
14*	31100	żuraw samochodowy	m-g	3,040000	120,00	364,800		
Razem koszty bezpośrednie						5 468,989		5 468,99
Razem pozycja						6 574,570	1,000	6 574,57
Cena jednostkowa						6 574,57		
104 d.2.6	KNNR 4 1413-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		705,26		1,000	705,26
		przedmiar = 1,000 [0.5 m] stud.						
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna	r-g	2,030000	25,00	50,750		
		--Materiały--						
2*	5420000	kręgi betonowe wys.500 mm o śr. 1000 mm	szt.	1,000000	380,00	380,000		
3*	2380823	zaprawa cementowa M 7	m3	0,010000	210,00	2,100		
4*	2301501	roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji ABIZOL R	kg	0,750000	5,00	3,750		
5*	2301551	roztwór asfaltowy 'Abizol P'	kg	1,360000	5,00	6,800		
6*	6330799	stopnie włazowe żeliwne	szt.	1,700000	32,00	54,400		
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		11,176		
		--Sprzęt--						
8*	39521	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,230000	50,00	11,500		
9*	31100	żuraw samochodowy	m-g	0,480000	120,00	57,600		
Razem koszty bezpośrednie						578,076		578,08
Razem pozycja						705,260	1,000	705,26
Cena jednostkowa						705,26		

Rozbudowa i przebudowa Bloku Operacyjnego wraz z Oddziałem Anestezjologii i Intensywnej Terapii oraz Oddziału Ginekologii i Położnictwa w Pleszewskim Centrum Medycznym w Pleszewie Sp. z o.o.

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
105 d.2.6	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - studnia ozn. S2 o głęb. 3,11 m	stud.		6 574,57		1,000	6 574,57
		przedmiar = 1,000 stud.						
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna	r-g	21,300000	25,00	532,500		
		--Materiały--						
2*	5420000	kręgi betonowe wys.500 mm o śr. 1000 mm	szt.	5,000000	380,00	1 900,000		
3*	2370601	mieszanka betonowa zwykła z kruszywa naturalnego B 7,5	m3	0,230000	245,00	56,350		
4*	2370602	mieszanka betonowa zwykła z kruszywa naturalnego B-10	m3	0,470000	255,00	119,850		
5*	2380823	zaprawa cementowa M 7	m3	0,050000	210,00	10,500		
6*	2301501	roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji ABIZOL R	kg	3,730000	5,00	18,650		
7*	2301551	roztwór asfaltowy 'Abizol P'	kg	6,840000	5,00	34,200		
8*	6330799	stopnie włazowe żeliwne	szt.	8,000000	32,00	256,000		
9*	6330199	właz kanałowy typu ciężkiego	szt.	1,000000	650,00	650,000		
10*	5470899	pokrywy nastudzienne żelbetowe o śr. 1200/600 mm	szt.	1,000000	650,00	650,000		
11*	5470500	pierścienie odciążające żelbetowe o śr. 1330/1730 mm	szt.	1,000000	650,00	650,000		
12*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		108,639		
		--Sprzęt--						
13*	39521	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	2,350000	50,00	117,500		
14*	31100	żuraw samochodowy	m-g	3,040000	120,00	364,800		
Razem koszty bezpośrednie						5 468,989		5 468,99
Razem pozycja						6 574,570	1,000	6 574,57
Cena jednostkowa						6 574,57		
106 d.2.6	KNNR 4 1413-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		705,26		1,000	705,26
		przedmiar = 1,000 [0.5 m] stud.						
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna	r-g	2,030000	25,00	50,750		
		--Materiały--						
2*	5420000	kręgi betonowe wys.500 mm o śr. 1000 mm	szt.	1,000000	380,00	380,000		
3*	2380823	zaprawa cementowa M 7	m3	0,010000	210,00	2,100		
4*	2301501	roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji ABIZOL R	kg	0,750000	5,00	3,750		
5*	2301551	roztwór asfaltowy 'Abizol P'	kg	1,360000	5,00	6,800		
6*	6330799	stopnie włazowe żeliwne	szt.	1,700000	32,00	54,400		
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		11,176		
		--Sprzęt--						
8*	39521	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,230000	50,00	11,500		
9*	31100	żuraw samochodowy	m-g	0,480000	120,00	57,600		
Razem koszty bezpośrednie						578,076		578,08
Razem pozycja						705,260	1,000	705,26

Rozbudowa i przebudowa Bloku Operacyjnego wraz z Oddziałem Anestezjologii i Intensywnej Terapii oraz Oddziału Ginekologii i Położnictwa w Pleszewskim Centrum Medycznym w Pleszewie Sp. z o.o.

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Cena jednostkowa						705,26		
107 d.2.6	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - studnia ozn. S4 o głęb. 3,22 m przedmiar = 1,000 stud.	stud.		6 574,57		1,000	6 574,57
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna	r-g	21,300000	25,00	532,500		
		--Materiały--						
2*	5420000	kręgi betonowe wys.500 mm o śr. 1000 mm	szt.	5,000000	380,00	1 900,000		
3*	2370601	mieszanka betonowa zwykła z kruszywa naturalnego B 7,5	m3	0,230000	245,00	56,350		
4*	2370602	mieszanka betonowa zwykła z kruszywa naturalnego B-10	m3	0,470000	255,00	119,850		
5*	2380823	zaprawa cementowa M 7	m3	0,050000	210,00	10,500		
6*	2301501	roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji ABIZOL R	kg	3,730000	5,00	18,650		
7*	2301551	roztwór asfaltowy 'Abizol P'	kg	6,840000	5,00	34,200		
8*	6330799	stopnie włazowe żeliwne	szt.	8,000000	32,00	256,000		
9*	6330199	właz kanałowy typu ciężkiego	szt.	1,000000	650,00	650,000		
10*	5470899	pokrywy nastudzienne żelbetowe o śr. 1200/600 mm	szt.	1,000000	650,00	650,000		
11*	5470500	pierścienie odciążające żelbetowe o śr. 1330/1730 mm	szt.	1,000000	650,00	650,000		
12*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		108,639		
		--Sprzęt--						
13*	39521	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	2,350000	50,00	117,500		
14*	31100	żuraw samochodowy	m-g	3,040000	120,00	364,800		
Razem koszty bezpośrednie						5 468,98 9		5 468,99
Razem pozycja						6 574,57 0	1,000	6 574,57
Cena jednostkowa						6 574,57		
108 d.2.6	KNNR 4 1413-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. przedmiar = 1,000 [0.5 m] stud.	[0.5 m] stud.		705,26		1,000	705,26
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna	r-g	2,030000	25,00	50,750		
		--Materiały--						
2*	5420000	kręgi betonowe wys.500 mm o śr. 1000 mm	szt.	1,000000	380,00	380,000		
3*	2380823	zaprawa cementowa M 7	m3	0,010000	210,00	2,100		
4*	2301501	roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji ABIZOL R	kg	0,750000	5,00	3,750		
5*	2301551	roztwór asfaltowy 'Abizol P'	kg	1,360000	5,00	6,800		
6*	6330799	stopnie włazowe żeliwne	szt.	1,700000	32,00	54,400		
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		11,176		
		--Sprzęt--						
8*	39521	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,230000	50,00	11,500		
9*	31100	żuraw samochodowy	m-g	0,480000	120,00	57,600		
Razem koszty bezpośrednie						578,076		578,08

Rozbudowa i przebudowa Bloku Operacyjnego wraz z Oddziałem Anestezjologii i Intensywnej Terapii oraz Oddziału Ginekologii i Położnictwa w Pleszewskim Centrum Medycznym w Pleszewie Sp. z o.o.

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja						705,260	1,000	705,26
Cena jednostkowa						705,26		
109 d.2.6	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - studnia ozn. S5 o głęb. 1,08 m przedmiar = 1,000 stud.	stud.		6 574,57		1,000	6 574,57
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna	r-g	21,300000	25,00	532,500		
		--Materiały--						
2*	5420000	kręgi betonowe wys.500 mm o śr. 1000 mm	szt.	5,000000	380,00	1 900,000		
3*	2370601	mieszanka betonowa zwykła z kruszywa naturalnego B 7,5	m3	0,230000	245,00	56,350		
4*	2370602	mieszanka betonowa zwykła z kruszywa naturalnego B-10	m3	0,470000	255,00	119,850		
5*	2380823	zaprawa cementowa M 7	m3	0,050000	210,00	10,500		
6*	2301501	roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji ABIZOL R	kg	3,730000	5,00	18,650		
7*	2301551	roztwór asfaltowy 'Abizol P'	kg	6,840000	5,00	34,200		
8*	6330799	stopnie włazowe żeliwne	szt.	8,000000	32,00	256,000		
9*	6330199	właz kanałowy typu ciężkiego	szt.	1,000000	650,00	650,000		
10*	5470899	pokrywy nastudzienne żelbetowe o śr. 1200/600 mm	szt.	1,000000	650,00	650,000		
11*	5470500	pierścienie odciążające żelbetowe o śr. 1330/1730 mm	szt.	1,000000	650,00	650,000		
12*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		108,639		
		--Sprzęt--						
13*	39521	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	2,350000	50,00	117,500		
14*	31100	żuraw samochodowy	m-g	3,040000	120,00	364,800		
Razem koszty bezpośrednie						5 468,98 9		5 468,99
Razem pozycja						6 574,57 0	1,000	6 574,57
Cena jednostkowa						6 574,57		
110 d.2.6	KNNR 4 1413-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. przedmiar = -3,000 [0.5 m] stud.	[0.5 m] stud.		705,26		-3,000	-2 115,78
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna	r-g	2,030000	25,00	50,750		
		--Materiały--						
2*	5420000	kręgi betonowe wys.500 mm o śr. 1000 mm	szt.	1,000000	380,00	380,000		
3*	2380823	zaprawa cementowa M 7	m3	0,010000	210,00	2,100		
4*	2301501	roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji ABIZOL R	kg	0,750000	5,00	3,750		
5*	2301551	roztwór asfaltowy 'Abizol P'	kg	1,360000	5,00	6,800		
6*	6330799	stopnie włazowe żeliwne	szt.	1,700000	32,00	54,400		
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		11,176		
		--Sprzęt--						
8*	39521	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,230000	50,00	11,500		
9*	31100	żuraw samochodowy	m-g	0,480000	120,00	57,600		

Rozbudowa i przebudowa Bloku Operacyjnego wraz z Oddziałem Anestezjologii i Intensywnej Terapii oraz Oddziału Ginekologii i Położnictwa w Pleszewskim Centrum Medycznym w Pleszewie Sp. z o.o.

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem koszty bezpośrednie						578,076		-1 734,23
Razem pozycja						705,260	-3,000	-2 115,78
Cena jednostkowa						705,26		
111 d.2.6	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia rozprężna S0 o głęb. 1,20 m	szt.		2 692,46		1,000	2 692,46
		przedmiar = 1,000 szt.						
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna	r-g	2,420000	25,00	60,500		
		--Materiały--						
2*	6333499	kineta studzienki z PE o śr. 425 mm	szt.	1,000000	1 100,00	1 100,000		
3*	6333899	uszczelka o śr. 425 mm	szt.	2,000000	65,00	130,000		
4*	6333299	trzon studzienki rura karbowana o śr. 425 mm	m	1,050000	210,00	220,500		
5*	6333399	rura teleskopowa o śr. 425 mm	szt.	1,000000	230,00	230,000		
6*	6330599	pokrywa żeliwna	szt.	1,000000	700,00	700,000		
7*	1602199	pospółka - kruszywo nienormowane	m3	0,200000	50,00	10,000		
8*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		59,763		
		--Sprzęt--						
9*	39521	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,070000	50,00	3,500		
Razem koszty bezpośrednie						2 514,263		2 514,26
Razem pozycja						2 692,460	1,000	2 692,46
Cena jednostkowa						2 692,46		
112 d.2.6	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia S3 o głęb. 2,94 m	szt.		3 087,98		1,000	3 087,98
		przedmiar = 1,000 szt.						
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna	r-g	2,420000	25,00	60,500		
		--Materiały--						
2*	6333499	kineta studzienki z PE o śr. 425 mm	szt.	1,000000	1 100,00	1 100,000		
3*	6333899	uszczelka o śr. 425 mm	szt.	2,000000	65,00	130,000		
4*	6333299	trzon studzienki rura karbowana o śr. 425 mm	m	2,800000	210,00	588,000		
5*	6333399	rura teleskopowa o śr. 425 mm	szt.	1,000000	230,00	230,000		
6*	6330599	pokrywa żeliwna	szt.	1,000000	700,00	700,000		
7*	1602199	pospółka - kruszywo nienormowane	m3	0,200000	50,00	10,000		
8*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		68,950		
		--Sprzęt--						
9*	39521	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,070000	50,00	3,500		
Razem koszty bezpośrednie						2 890,950		2 890,95
Razem pozycja						3 087,980	1,000	3 087,98
Cena jednostkowa						3 087,98		

Rozbudowa i przebudowa Bloku Operacyjnego wraz z Oddziałem Anestezjologii i Intensywnej Terapii oraz Oddziału Ginekologii i Położnictwa w Pleszewskim Centrum Medycznym w Pleszewie Sp. z o.o.

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
113 d.2.6	KNNR 4 1427-01	Tuleje ochronne z PVC-U o śr.zewn.200 mm	szt.		160,47		9,000	1 444,23
		przedmiar = 9,000 szt.						
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna	r-g	0,470000	25,00	11,750		
		--Materiały--						
2*	6338399	Tuleje ochronne z PVC-U o śr.zewn.200 mm	szt	1,000000	120,00	120,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		3,000		
		--Sprzęt--						
4*	39511	samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0,100000	50,00	5,000		
Razem koszty bezpośrednie						139,750		1 257,75
Razem pozycja						160,470	9,000	1 444,23
Cena jednostkowa						160,47		
114 d.2.6	KNNR 4 1427-01	Przejście szczelne dla rur HDPE o śr.zewn.40 mm	szt.		187,38		1,000	187,38
		przedmiar = 1,000 szt.						
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna	r-g	0,470000	25,00	11,750		
		--Materiały--						
2*	6338399	Przejście szczelne dla rur HDPE o śr.zewn.40 mm	szt	1,000000	145,00	145,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		3,625		
		--Sprzęt--						
4*	39511	samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0,100000	50,00	5,000		
Razem koszty bezpośrednie						165,375		165,38
Razem pozycja						187,380	1,000	187,38
Cena jednostkowa						187,38		
115 d.2.6	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób		655,47		7,000	4 588,29
		przedmiar = 7,000 odc. -1 prób.						
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna	r-g	3,100000	25,00	77,500		
		--Materiały--						
2*	2600622	deski iglaste obrzynane nasycone 28-45 mm kl.III	m3	0,030000	1 100,00	33,000		
3*	3950010	drewno na stemple budowlane śr.12-14cm	m3	0,060000	650,00	39,000		
4*	6815999	uszczelki gumowe płaskie	szt	1,000000	4,00	4,000		
5*	3930001	woda z rurociągu	m3	1,730000	6,00	10,380		
6*	5031060	rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane o śr. nominalnej 50 mm	m	1,500000	75,00	112,500		
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	3,000000		5,966		
		--Sprzęt--						
8*	39521	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	3,160000	50,00	158,000		
Razem koszty bezpośrednie						440,346		3 082,42
Razem pozycja						655,470	7,000	4 588,29

Rozbudowa i przebudowa Bloku Operacyjnego wraz z Oddziałem Anestezjologii i Intensywnej Terapii oraz Oddziału Ginekologii i Położnictwa w Pleszewskim Centrum Medycznym w Pleszewie Sp. z o.o.

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Cena jednostkowa						655,47		
116 d.2.6	KNNR 4 1610-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. -1 prób		561,02		1,000	561,02
		przedmiar = 1,000 odc. -1 prób.						
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna	r-g	1,260000	25,00	31,500		
		--Materiały--						
2*	2600622	deski iglaste obrzynane nasyczone 28-45 mm kl.III	m3	0,030000	1 100,00	33,000		
3*	3950010	drewno na stemple budowlane śr.12-14cm	m3	0,060000	650,00	39,000		
4*	6815999	uszczelki gumowe płaskie	szt	1,000000	4,00	4,000		
5*	3930001	woda z rurociągu	m3	0,430000	6,00	2,580		
6*	5031060	rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane o śr. nominalnej 50 mm	m	1,500000	75,00	112,500		
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	3,000000		5,732		
		--Sprzęt--						
8*	39521	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	3,160000	50,00	158,000		
Razem koszty bezpośrednie						386,312		386,31
Razem pozycja						561,020	1,000	561,02
Cena jednostkowa						561,02		
117 d.2.6	KNR 2-19 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy rurociągu kanalizacyjnego ułożonego w ziemi taśmą lokalizacyjną z tworzywa sztucznego	m		3,61		51,050	184,29
		przedmiar = 5,29 + 1,7 + 3,25 + 7,41 + 11,88 + 14,94 + 3,28 + 3,3 = 51,050 m						
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna 0,0079 * 0,955	r-g	0,007545	25,00	0,189		
		--Materiały--						
2*	1562999	taśma lokalizacyjna niebieska (oszerokości 20 cm) z wtopioną wkładką metalową	m	1,000000	3,00	3,000		
		--Sprzęt--						
3*	39511	samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0,001100	50,00	0,055		
Razem koszty bezpośrednie						3,244		165,61
Razem pozycja						3,610	51,050	184,29
Cena jednostkowa						3,61		
Razem dział: Roboty montażowe								63 733,04
2.7		Roboty odtworzeniowe						11 531,08
118 d.2.7	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej - 90% materiału z odzysku	m2		78,30		33,250	2 603,48
		przedmiar = poz.58 = 33,250 m2						
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna	r-g	1,142300	25,00	28,558		

Rozbudowa i przebudowa Bloku Operacyjnego wraz z Oddziałem Anestezjologii i Intensywnej Terapii oraz Oddziału Ginekologii i Położnictwa w Pleszewskim Centrum Medycznym w Pleszewie Sp. z o.o.

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		--Materiały--						
2*	2222120	kostka brukowa 8 cm szara 1,025*0,2	m2	0,205000	40,00	8,200		
3*	1602199	piasek zwykły	m3	0,079300	50,00	3,965		
4*	3930001	woda z rurociągu	m3	0,022000	6,00	0,132		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		0,061		
		--Sprzęt--						
6*	45100	wibrator powierzchniowy	m-g	0,130000	45,00	5,850		
7*	75200	piła do cięcia kostki	m-g	0,025000	21,00	0,525		
Razem koszty bezpośrednie						47,291		1 572,43
Razem pozycja						78,300	33,250	2 603,48
Cena jednostkowa						78,30		
119 d.2.7	KNR 2-31 0403-06	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x20 cm na podsypce piaskowej - 80% materiału z odzysku przedmiar = poz.59 = 4,500 m	m		21,40		4,500	96,30
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna	r-g	0,311800	25,00	7,795		
		--Materiały--						
2*	2223011	krawężniki drogowe betonowe 12x25 cm 1,02*0,2	m	0,204000	28,00	5,712		
3*	1602199	piasek zwykły	m3	0,012700	50,00	0,635		
4*	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,000200	450,00	0,090		
5*	3930001	woda z rurociągu	m3	0,004000	6,00	0,024		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		0,032		
Razem koszty bezpośrednie						14,288		64,30
Razem pozycja						21,400	4,500	96,30
Cena jednostkowa						21,40		
120 d.2.7	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm przedmiar = poz.60 = 31,700 m2	m2		37,94		31,700	1 202,70
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna	r-g	0,033300	25,00	0,833		
		--Materiały--						
2*	1600614	tluczeń kamienny niesortowany	t	0,318200	90,00	28,638		
3*	3930001	woda z rurociągu	m3	0,015000	6,00	0,090		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		0,144		
		--Sprzęt--						
5*	11612	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,002700	125,00	0,338		
6*	12113	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0,038700	75,00	2,903		
Razem koszty bezpośrednie						32,946		1 044,38
Razem pozycja						37,940	31,700	1 202,70
Cena jednostkowa						37,94		
121 d.2.7	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm przedmiar = poz.60 = 31,700 m2	m2		23,12		31,700	732,90
		--Robocizna--						

Rozbudowa i przebudowa Bloku Operacyjnego wraz z Oddziałem Anestezjologii i Intensywnej Terapii oraz Oddziału Ginekologii i Położnictwa w Pleszewskim Centrum Medycznym w Pleszewie Sp. z o.o.

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	robocizna	r-g	0,030400	25,00	0,760		
		--Materiały--						
2*	1600614	łuczeń kamienny niesortowany	t	0,169700	90,00	15,273		
3*	1600600	miel kamienny	t	0,014300	90,00	1,287		
4*	3930001	woda z rurociągu	m3	0,008000	6,00	0,048		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		0,083		
		--Sprzęt--						
6*	11612	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,002500	125,00	0,313		
7*	12113	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0,025600	75,00	1,920		
Razem koszty bezpośrednie						19,684		623,97
Razem pozycja						23,120	31,700	732,90
Cena jednostkowa						23,12		
122 d.2.7	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		122,60		31,700	3 886,42
		przedmiar = poz.62 = 31,700 m2						
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna	r-g	0,033000	25,00	0,825		
		--Materiały--						
2*	2_31004	mieszanka mineralno-asfaltowa grysowa częściowo zamknięta	t	0,099500	1 100,00	109,450		
		--Sprzęt--						
3*	52314	rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	0,006900	290,00	2,001		
4*	12113	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0,006900	75,00	0,518		
5*	12115	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	0,006900	110,00	0,759		
Razem koszty bezpośrednie						113,553		3 599,63
Razem pozycja						122,600	31,700	3 886,42
Cena jednostkowa						122,60		
123 d.2.7	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m2		94,93		31,700	3 009,28
		przedmiar = poz.62 = 31,700 m2						
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna	r-g	0,032300	25,00	0,808		
		--Materiały--						
2*	2_31005	mieszanka mineralno-asfaltowa grysowa zamknięta	t	0,076500	1 100,00	84,150		
		--Sprzęt--						
3*	52314	rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	0,005700	290,00	1,653		
4*	12113	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0,005700	75,00	0,428		
5*	12115	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	0,005700	110,00	0,627		
Razem koszty bezpośrednie						87,666		2 779,02
Razem pozycja						94,930	31,700	3 009,28
Cena jednostkowa						94,93		
Razem dział: Roboty odtworzeniowe								11 531,08

Rozbudowa i przebudowa Bloku Operacyjnego wraz z Oddziałem Anestezjologii i Intensywnej Terapii oraz Oddziału Ginekologii i Położnictwa w Pleszewskim Centrum Medycznym w Pleszewie Sp. z o.o.

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2.8		Obsługa geodezyjna						3 675,00
124 d.2.8	Kalkulacja własna	Inwentaryzacja geodezyjna instalacji kanalizacji sanitarnej	kpl.		3 675,00		1,000	3 675,00
		przedmiar = 1,000 kpl.						
		--Materiały--						
1*		Inwentaryzacja geodezyjna instalacji kanalizacji sanitarnej	kpl.	1,000000	3 500,00	3 500,000		
Razem koszty bezpośrednie						3 500,00 0		3 500,00
Razem pozycja						3 675,00 0	1,000	3 675,00
Cena jednostkowa						3 675,00		
Razem dział: Obsługa geodezyjna								3 675,00
Razem dział: Kanalizacja sanitarna								137 680,73
Kosztorys netto								302 603,06

Rozbudowa i przebudowa Bloku Operacyjnego wraz z Oddziałem Anestezjologii i Intensywnej Terapii oraz Oddziału Ginekologii i Położnictwa w Pleszewskim Centrum Medycznym w Pleszewie Sp. z o.o.

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	KzMat	Kp	Z	Razem	Udział %
1	Kanalizacja deszczowa	0,00	26 877,26	91 214,88	10 097,24	4 560,89	25 885,29	6 286,77	164 922,33	44,31%
1.1	Roboty pomiarowe	0,00	96,60	3,42	5,18	0,17	71,24	17,30	193,91	0,05%
1.2	Roboty rozbiórkowe	0,00	969,87	539,44	501,17	26,97	1 029,74	250,07	3 317,26	0,89%
1.3	Roboty ziemne	0,00	20 453,94	32 346,97	5 370,23	1 617,40	18 079,46	4 391,03	82 259,03	22,10%
1.4	Zabezpieczenie istniejącej infrastruktury	0,00	484,50	766,47	186,30	38,33	469,54	114,03	2 059,17	0,55%
1.5	Roboty demontażowe	0,00	463,25	0,00	226,01	0,00	482,46	117,16	1 288,88	0,35%
1.6	Roboty montażowe	0,00	4 020,65	45 746,55	3 331,18	2 287,33	5 146,77	1 250,00	61 782,48	16,60%
1.7	Roboty odtworzeniowe	0,00	388,45	9 312,03	477,17	465,69	606,08	147,18	11 396,60	3,06%
1.8	Obsługa geodezyjna	0,00	0,00	2 500,00	0,00	125,00	0,00	0,00	2 625,00	0,71%
2	Kanalizacja sanitarna	0,00	17 679,98	80 150,57	10 941,08	4 007,72	20 035,56	4 865,82	137 680,73	36,99%
2.1	Roboty pomiarowe	0,00	71,40	2,52	3,83	0,13	52,65	12,79	143,32	0,04%
2.2	Roboty rozbiórkowe	0,00	1 333,52	540,32	428,13	27,02	1 233,07	299,43	3 861,49	1,04%
2.3	Roboty ziemne	0,00	9 957,01	26 454,61	3 291,13	1 322,82	9 274,44	2 252,36	52 552,37	14,12%
2.4	Zabezpieczenie istniejącej infrastruktury	0,00	161,50	255,49	62,10	12,77	156,52	38,01	686,39	0,18%
2.5	Roboty demontażowe	0,00	548,71	0,00	252,28	0,00	560,84	136,21	1 498,04	0,40%
2.6	Roboty montażowe	0,00	4 520,95	41 376,04	6 328,36	2 068,85	7 594,39	1 844,45	63 733,04	17,12%
2.7	Roboty odtworzeniowe	0,00	1 086,89	8 021,59	575,25	401,13	1 163,65	282,57	11 531,08	3,10%
2.8	Obsługa geodezyjna	0,00	0,00	3 500,00	0,00	175,00	0,00	0,00	3 675,00	0,99%
	Kosztorys netto	0,00	44 557,24	171 365,45	21 038,32	8 568,61	45 920,85	11 152,59	302 603,06	81,30%
	VAT 23%					0,00			69 598,70	18,70%
	Kosztorys brutto					0,00			372 201,76	100,00%

Słownie: *trzysta siedemdziesiąt dwa tysiące dwieście jeden i 76/100 zł*

Rozbudowa i przebudowa Bloku Operacyjnego wraz z Oddziałem Anestezjologii i Intensywnej Terapii oraz Oddziału Ginekologii i Położnictwa w Pleszewskim Centrum Medycznym w Pleszewie Sp. z o.o.

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	1 782,2782	25,00	44 557,24
RAZEM					44 557,24

Słownie: *czterdzieści cztery tysiące pięćset pięćdziesiąt siedem i 24/100 zł*

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	koparka 0.25 m3	m-g	4,7467	90,00	427,20
2	koparka 0.60 m3	m-g	10,6696	90,00	960,26
3	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	7,1925	90,00	647,45
4	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,3640	125,00	45,57
5	zrywarka przyczepna	m-g	0,7210	21,00	15,13
6	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	5,3830	75,00	403,83
7	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	0,8820	110,00	97,02
8	zagęszczarka wibracyjna	m-g	24,3476	50,00	1 217,39
9	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	67,6570	40,00	2 706,28
10	żuraw samochodowy	m-g	29,0900	120,00	3 490,80
11	żuraw gąsienicowy boczny	m-g	0,8800	90,00	79,20
12	wciągarka ręczna 3-5 t	m-g	10,9800	12,00	131,76
13	środek transportowy	m-g	10,2824	50,00	514,12
14	zestaw dłuźycowy	m-g	0,0400	35,00	1,40
15	samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	3,4324	50,00	171,63
16	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	70,0019	50,00	3 500,09
17	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	4,9200	60,00	295,20
18	samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	38,5606	60,00	2 313,63
19	wibrator powierzchniowy	m-g	5,1025	45,00	229,61
20	kocioł do podgrzewania asfaltu	m-g	12,4800	21,00	262,08
21	rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	0,8820	290,00	255,78
22	prościarka do rur PE	m-g	0,1313	12,00	1,58
23	spawarka spalinowa	m-g	0,6100	35,00	21,35
24	piła do cięcia kostki	m-g	0,9813	21,00	20,61
25	sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	m-g	13,9230	50,00	696,15
26	wiertnica o mocy do 3 kW	m-g	1,2000	255,00	306,00
27	wiertnica o mocy ponad 3 kW lub hydrauliczna	m-g	6,9600	320,00	2 227,20
RAZEM					21 038,32

Słownie: *dwadzieścia jeden tysięcy trzydzieści osiem i 32/100 zł*

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	pale szalunkowe stalowe	t	0,5593	0,0000	0,5593	4 500,00	2 516,83
2	klamry ciesielskie	kg	117,5976	0,0000	117,5976	21,00	2 469,55
3	taśma lokalizacyjna niebieska (oszerokości 20 cm) z wtopioną wkładką metalową	m	120,3800	0,0000	120,3800	3,00	361,14
4	miał kamienny	t	1,0010	0,0000	1,0010	90,00	90,09
5	tluczeń kamienny niesortowany	t	34,1530	0,0000	34,1530	90,00	3 073,77
6	piasek zwykły	m3	104,4870	0,0000	104,4870	50,00	5 224,35
7	pospółka - kruszywo nienormowane	m3	0,4000	0,0000	0,4000	50,00	20,00
8	keramzyt impregnowany	m3	10,5239	0,0000	10,5239	165,00	1 736,44
9	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,0033	0,0000	0,0033	450,00	1,49
10	mieszanka mineralno-asfaltowa grysowa częściowo zamknięta	t	6,9650	0,0000	6,9650	1 100,00	7 661,51
11	mieszanka mineralno-asfaltowa grysowa zamknięta	t	5,3550	0,0000	5,3550	1 100,00	5 890,51
12	kostka brukowa 8 cm szara	m2	8,0463	0,0000	8,0463	40,00	321,85
13	krawężniki drogowe betonowe 12x25 cm	m	3,3660	0,0000	3,3660	28,00	94,24

Rozbudowa i przebudowa Bloku Operacyjnego wraz z Oddziałem Anestezjologii i Intensywnej Terapii oraz Oddziału Ginekologii i Położnictwa w Pleszewskim Centrum Medycznym w Pleszewie Sp. z o.o.

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
14	roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji ABIZOL R	kg	32,8400	0,0000	32,8400	5,00	164,20
15	roztwór asfaltowy 'Abizol P'	kg	60,1600	0,0000	60,1600	5,00	300,80
16	mieszanka betonowa zwykła z kruszywa naturalnego B 7,5	m3	1,8400	0,0000	1,8400	245,00	450,80
17	mieszanka betonowa zwykła z kruszywa naturalnego B-10	m3	3,7600	0,0000	3,7600	255,00	958,80
18	zaprawa cementowa M 7	m3	0,7771	0,0000	0,7771	210,00	163,19
19	deski iglaste obrzynane nasyczone 28-45 mm kl.III	m3	0,4200	0,0000	0,4200	1 100,00	462,00
20	bale iglaste obrzynane nasyczone gr.50-64 mm kl.III	m3	0,5726	0,0000	0,5726	1 300,00	744,35
21	krawędziaki iglaste nasyczone kl.II 16x16cm	m3	0,0800	0,0000	0,0800	1 300,00	104,00
22	drewno iglaste, okrągłe nasyczone na stemple	m3	2,8711	0,0000	2,8711	900,00	2 583,96
23	woda z rurociągu	m3	26,0895	0,0000	26,0895	6,00	156,54
24	drewno na stemple budowlane śr.12-14cm	m3	0,8400	0,0000	0,8400	650,00	546,00
25	słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów	m3	0,0132	0,0000	0,0132	450,00	5,94
26	rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane o śr. nominalnej 50 mm	m	21,0000	0,0000	21,0000	75,00	1 575,00
27	Rury ochronne (osłonowe) stalowe o śr.nom.100 mm	m	1,0150	0,0000	1,0150	90,00	91,35
28	kręgi betonowe wys.500 mm o śr. 1000 mm	szt.	44,0000	0,0000	44,0000	380,00	16 720,00
29	pierścienie odciążające żelbetowe o śr. 1330/1730 mm	szt.	8,0000	0,0000	8,0000	650,00	5 200,00
30	pokrywy nastudzienne żelbetowe o śr. 1200/600 mm	szt.	8,0000	0,0000	8,0000	650,00	5 200,00
31	rury z PVC-U SN12 SDR34 łączonych na wcisk o śr.zewn. 160x5,2 mm	m	24,4800	0,0000	24,4800	175,00	4 284,00
32	rury z PVC-U SN12 SDR30 łączonych na wcisk o śr.zewn. 200x6,5 mm	m	45,6144	0,0000	45,6144	255,00	11 631,67
33	rury z PVC-U SN12 SDR34 łączonych na wcisk o śr.zewn. 250x8,1 mm	m	50,8266	0,0000	50,8266	320,00	16 264,51
34	rury do wody z PE-HD 100 SDR17 PN10 śr.40x2,4 mm	m	3,1518	0,0000	3,1518	18,00	56,73
35	Kolana kanalizacyjne z PVC-U o śr.zewn.160 mm 87st.	szt.	3,0000	0,0000	3,0000	35,00	105,00
36	Kolana kanalizacyjne z PVC-U o śr.zewn.200 mm 87st.	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	52,00	52,00
37	Trójniki kanalizacyjne z PVC-U o śr.zewn.200x200 mm 87st.	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	160,00	160,00
38	Trójniki kanalizacyjne z PVC-U o śr.zewn.250x160 mm 45st.	szt.	2,0000	0,0000	2,0000	210,00	420,00
39	Trójniki kanalizacyjne z PVC-U o śr.zewn.250x160 mm 87st.	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	210,00	210,00
40	Rury ochronne (osłonowe) z PVC o śr. 315 mm	m	3,0600	0,0000	3,0600	450,00	1 377,00
41	Rury ochronne 2-dzielne z tworzywa sztucznego, np. typ AROT A 110 PS lub równoważny	m	12,4800	0,0000	12,4800	65,00	811,20
42	właz kanałowy typu ciężkiego	szt.	8,0000	0,0000	8,0000	650,00	5 200,00
43	pokrywa żeliwna	szt.	2,0000	0,0000	2,0000	700,00	1 400,00
44	stopnie włazowe żeliwne	szt.	70,8000	0,0000	70,8000	32,00	2 265,60

Rozbudowa i przebudowa Bloku Operacyjnego wraz z Oddziałem Anestezjologii i Intensywnej Terapii oraz Oddziału Ginekologii i Położnictwa w Pleszewskim Centrum Medycznym w Pleszewie Sp. z o.o.

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
45	Rewizje kanalizacyjne z rusztem o śr. 150 mm	szt.	3,0000	0,0000	3,0000	210,00	630,00
46	trzon studzienki rura karbowana o śr. 425 mm	m	3,8500	0,0000	3,8500	210,00	808,50
47	rura teleskopowa o śr. 425 mm	szt.	2,0000	0,0000	2,0000	230,00	460,00
48	kineta studzienki z PE o śr. 425 mm	szt.	2,0000	0,0000	2,0000	1 100,00	2 200,00
49	uszczelka o śr. 425 mm	szt.	4,0000	0,0000	4,0000	65,00	260,00
50	Przejście szczelne dla rur HDPE o śr.zewn.40 mm	szt	1,0000	0,0000	1,0000	145,00	145,00
51	Tuleje ochronne z PVC-U o śr.zewn.200 mm	szt	9,0000	0,0000	9,0000	120,00	1 080,00
52	Tuleje ochronne z PVC-U o śr.zewn.250 mm	szt	16,0000	0,0000	16,0000	135,00	2 160,00
53	śruby stalowe dokładne M-16 z podkładkami i nakrętkami	kg	3,0800	0,0000	3,0800	21,00	64,68
54	uszczelki gumowe płaskie	szt	14,0000	0,0000	14,0000	4,00	56,00
55	dźwigary i podwieszenia	kpl.	0,2000	0,0000	0,2000	150,00	30,00
56	wiertło diamentowe	szt.	0,2060	0,0000	0,2060	350,00	72,12
57	Inwentaryzacja geodezyjna instalacji kanalizacji sanitarnej	kpl.	1,0000	0,0000	1,0000	3 500,00	3 500,00
58	Inwentaryzacja geodezyjna przyłącza kanalizacji deszczowej	kpl.	1,0000	0,0000	1,0000	2 500,00	2 500,00
59	Koszty składowania gruzu na wysypisku	m3	4,9080	0,0000	4,9080	220,00	1 079,76
60	Koszty składowania ziemi na wysypisku	m3	124,1670	0,0000	124,1670	350,00	43 458,45
61	Manszeta uszczelniająca np. typ N 200/300	szt	6,0000	0,0000	6,0000	220,00	1 320,00
62	Manszeta uszczelniająca np. typ N 40/100	szt	2,0000	0,0000	2,0000	65,00	130,00
63	materiały pomocnicze	zł		0,0000	2 284,4745		2 284,53
RAZEM							171 365,45

Słownie: **sto siedemdziesiąt jeden tysięcy trzysta sześćdziesiąt pięć i 45/100 zł**