

Rozbudowa i przebudowa Oddziału Hematologii w Pleszewskim Centrum Medycznym w Pleszewie Sp. z o.o.

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS: Rozbudowa i przebudowa Oddziału Hematologii w Pleszewskim Centrum Medycznym w Pleszewie Sp. z o.o.						
1	45231300-8	Kanalizacja sanitarna				
1.1		Roboty pomiarowe				
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rurociągu w terenie równinnym	km	0,012	4 096,61	49,16
Razem dział: Roboty pomiarowe						49,16
1.2		Roboty rozbiórkowe				
2 d.1.2	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	36,900	53,78	1 984,48
3 d.1.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3	2,952	171,02	504,85
4 d.1.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km - dalsze 4 km	m3	2,952	4,49	13,25
5 d.1.2	Kalkulacja własna	Koszty składowania gruzu na wysypisku	m3	2,952	524,30	1 547,73
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						4 050,31
1.3		Roboty ziemne				
6 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	11,797	60,78	717,02
7 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	m3	11,797	26,03	307,08
8 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	m3	4,989	27,53	137,35
9 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 STUDNIĘ - 90 % wykopów	m3	7,341	15,72	115,40
10 d.1.3	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	1,371	147,03	201,58
11 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	0,893	143,61	128,24
12 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 STUDNIE I ZBIORNIK RETENCYJNY - 10 % wykopów	m3	0,417	17,78	7,41
13 d.1.3	KNNR 4 1411-03	Podsypka piaskowa o gr. 20 cm - POD RUROCIĄGI	m3	2,100	268,06	562,93
14 d.1.3	KNNR 4 1411-03	Podsypka piaskowa o gr. 20 cm - POD STUDNIĘ	m3	1,191	268,06	319,26
15 d.1.3	KNNR 1 0608-02	Obsypka i zasypka piaskowa o gr. 30 cm ponad wierzch rury - NA RUROCIĄGI	m3	4,920	293,11	1 442,10
16 d.1.3	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	27,420	51,33	1 407,47
17 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	21,472	73,28	1 573,47
18 d.1.3	KNNR 1 0214-05 z.o.2.11.4. 9911-06	Zасыpanie 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	15,011	39,43	591,88

Rozbudowa i przebudowa Oddziału Hematologii w Pleszewskim Centrum Medycznym w Pleszewie Sp. z o.o.

Koszty ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
19 d.1.3	kalk. własna	Koszty składowania ziemi na wysypisku	m3	11,797	524,30	6 185,17
Razem dział: Roboty ziemne						13 696,36
1.4		Roboty montażowe				
20 d.1.4	KNR AT-17 0101-05	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 300 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym - przejście rurociągu przez ścianę budynku	cm	50,000	13,45	672,50
21 d.1.4	KNR-W 2-19 0306-12 analogia	Rury ochronne (osłonowe) z PVC-U o śr. 250x7,3 mm - przejście rurociągu przez ścianę budynku	m	1,000	280,19	280,19
22 d.1.4	KNR-W 2-19 0122-03 analogia	Manszeta uszczelniająca np. typ N 200/250 lub równoważny - zamknięcie rury ochronnej na wejściu do budynku	szt.	2,000	294,21	588,42
23 d.1.4	KNR AT-17 0101-05	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 300 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym - włączenie do istniejącej studni	cm	12,000	13,45	161,40
24 d.1.4	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC-U SN8 SDR34 łączonych na wcisk o śr.zewn.200x5,9 mm	m	10,500	303,08	3 182,34
25 d.1.4	KNNR 4 1413-03 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - studnia o głęb. 2.00 m	stud.	1,000	10 054,05	10 054,05
26 d.1.4	KNNR 4 1413-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.	-2,000	992,05	-1 984,10
27 d.1.4	KNNR 4 1427-01	Tuleje ochronne z PVC-U o śr.zewn.200 mm	szt.	3,000	118,51	355,53
28 d.1.4	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób	2,000	942,86	1 885,72
29 d.1.4	KNR 2-19 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy rurociągu kanalizacyjnego ułożonego w ziemi taśmą lokalizacyjną z tworzywa sztucznego	m	12,300	4,22	51,91
Razem dział: Roboty montażowe						15 247,96
1.5		Obsługa geodezyjna				
30 d.1.5	Kalkulacja własna	Inwentaryzacja geodezyjna kanalizacji sanitarnej	kpl.	1,000	1 070,00	1 070,00
Razem dział: Obsługa geodezyjna						1 070,00
1.6		Roboty odtworzeniowe				
31 d.1.6	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej	m2	36,900	134,69	4 970,06
Razem dział: Roboty odtworzeniowe						4 970,06
Razem dział: Kanalizacja sanitarna						39 083,85
2	45231300-8	Kanalizacja deszczowa				
2.1		Roboty pomiarowe				
32 d.2.1	KNNR 1 0111-01 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rurociągu w terenie równinnym	km	0,006	4 096,61	24,58
Razem dział: Roboty pomiarowe						24,58
2.2		Roboty rozbiórkowe				
33 d.2.2	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	17,400	53,78	935,77
34 d.2.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3	1,392	171,02	238,06
35 d.2.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km - dalsze 4 km	m3	1,392	4,49	6,25
36 d.2.2	Kalkulacja własna	Koszty składowania gruzu na wysypisku	m3	1,392	524,30	729,83
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						1 909,91
2.3		Roboty ziemne				

Rozbudowa i przebudowa Oddziału Hematologii w Pleszewskim Centrum Medycznym w Pleszewie Sp. z o.o.

Koszty ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
37 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.samowylad.	m3	3,208	60,78	194,98
38 d.2.3	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km Krotność = 4	m3	3,208	26,03	83,50
39 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	m3	5,346	27,53	147,18
40 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	0,950	205,16	194,90
41 d.2.3	KNNR 4 1411-03	Podsypka piaskowa o gr. 20 cm - POD RUROCIĄGI	m3	0,972	268,06	260,55
42 d.2.3	KNNR 1 0608-02	Obsypka i zasypka piaskowa o gr. 30 cm ponad wierzch rury - NA RUROCIĄGI	m3	2,127	293,11	623,44
43 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	21,120	51,33	1 084,09
44 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	6,296	39,43	248,25
45 d.2.3	kalk. własna	Koszty składowania ziemi na wysypisku	m3	3,208	524,30	1 681,95
Razem dział: Roboty ziemne						4 518,84
2.4		Roboty montażowe				
46 d.2.4	KNR AT-17 0101-04	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 220 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym - włączenie do istniejącej studni	cm	12,000	8,60	103,20
47 d.2.4	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC-U SN8 SDR34 łączonych na wcisk o śr.zewn.160x4,7 mm	m	5,400	192,19	1 037,83
48 d.2.4	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC-U SN8 SDR34 łączonych na wcisk o śr.zewn.160x4,7 mm - podejście pionowe do wpustu rynnowego	m	1,700	192,19	326,72
49 d.2.4	KNNR 4 1321-02	Kołana kanalizacyjne z PVC-U SN8 o śr.zewn.160 mm 87st. - podejście pionowe do wpustu rynnowego	szt	1,000	75,81	75,81
50 d.2.4	KNNR 4 0215-04 kalk. własna	Wpust rynnowy z koszem osadczym, rewizją i klapą zapachową o śr. 160 mm	szt.	5,000	389,25	1 946,25
51 d.2.4	KNNR 4 1427-01	Tuleje ochronne z PVC-U o śr.zewn.160 mm	szt.	1,000	99,92	99,92
52 d.2.4	KNNR 4 1610-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. -1 prób	1,000	808,95	808,95
53 d.2.4	KNR 2-19 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy rurociągu kanalizacyjnego ułożonego w ziemi taśmą lokalizacyjną z tworzywa sztucznego	m	6,000	4,22	25,32
Razem dział: Roboty montażowe						4 424,00
2.5		Obsługa geodezyjna				
54 d.2.5	Kalkulacja własna	Inwentaryzacja geodezyjna kanalizacji deszczowej	kpl.	1,000	1 070,00	1 070,00
Razem dział: Obsługa geodezyjna						1 070,00
2.6		Roboty odtworzeniowe				
55 d.2.6	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej	m2	17,400	134,69	2 343,61
Razem dział: Roboty odtworzeniowe						2 343,61
Razem dział: Kanalizacja deszczowa						14 290,94
Koszty netto						53 374,79

Rozbudowa i przebudowa Oddziału Hematologii w Pleszewskim Centrum Medycznym w Pleszewie Sp. z o.o.

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
						12 276,20
						65 650,99