

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Uproszczony projekt drogi dojazdowej do kuchni w Szpitalu Uzdrawiskowym
"Excelsior"
ADRES INWESTYCJI: Iwonicz Zdrój, Szpital Uzdrawiskowy "Excelsior"
NAZWA INWESTORA: Uzdrawisko Iwonicz S.A.
ADRES INWESTORA: Al. Torosiewicza 2, 38-440 Iwonicz Zdrój

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
mgr inż. Karol Wróbel

DATA OPRACOWANIA: 2018-05-16

WYKONAWCA:

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Przedmiar	3
1 Roboty budowlane	3
2 Roboty drogowe	4

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Roboty budowlane			
d.1	KNR-W 2-02 1018-04 analogia	Demontaż okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2	m2		
		2,04	m2	2,04	
				RAZEM	2,04
d.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		1,38	m	1,38	
				RAZEM	1,38
d.1	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
		1,2 * 0,44 * 1,38	m3	0,73	
				RAZEM	0,73
d.1	KNR AT-06 0102-02	Ręczny załadunek, wyładunek i utylizacja gruzu - samochód do 5t; kategoria ładunku III	t		
		poz.3 * 1,90	t	1,39	
				RAZEM	1,39
d.1	KNR-W 2-02 1018-05	Montaż drzwi z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m2		
		3,71	m2	3,71	
				RAZEM	3,71
d.1	KNR 4-01 0803-01 analogia	Uzupełnienie posadzki cementowej w jednym miejscu z zatarciem na ostro	m2		
		1,4 * 0,44	m2	0,62	
				RAZEM	0,62
d.1	KNR-W 4-01 0809-12	Uzupełnienie posadzek o powierzchni do 5.0 m2 w jednym miejscu z płytek terakotowych szklwionych 30x30 cm na kleju	m2		
		1,4 * 0,44	m2	0,62	
				RAZEM	0,62
d.1	KNR-W 2-02 0806-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach	m2		
		(2,68 + 2,68 + 1,4) * 0,44	m2	2,97	
				RAZEM	2,97
d.1	KNNR 2 0903-03	Przygotowanie podłoża na ścianach - ręczne gruntowanie	m2		
		(2,68 + 2,68 + 1,4) * 0,44	m2	2,97	
				RAZEM	2,97
d.1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		(2,68 + 2,68 + 1,4) * 0,44	m2	2,97	
				RAZEM	2,97
d.1	KNR AT-31 0201-05 analogia	Uzupełnienie ocieplenia wraz z wyrównaniem powierzchni (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe na ścianach. (R x 1,3; M x 1,3; S x 1,3 - roboty uzupełniające)	m2		
		0,89 + 1,21	m2	2,10	
				RAZEM	2,10
d.1	KNR AT-31 0201-07	Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 3 cm na ościeżach	m2		
		(1,4 + 2,68 + 2,68) * 0,15	m2	1,01	
				RAZEM	1,01
d.1	KNR AT-31 0601-01	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonna	m2		
		(poz.11 + poz.12) * 1,20	m2	3,73	
				RAZEM	3,73

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Roboty drogowe			
14 d.2	KNR 0-11 0320-01 analogia	Demontaż kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce piaskowej	m2		
		$(2 + 1,17 + 2,18 + 2,12) * 0,65$	m2	4,86	
				RAZEM	4,86
15 d.2	KNR 2-33 0706-03 analogia	Demontaż obrzeży betonowych	m		
		$4,5 + (2 * 0,65) + 8,4 + 2,25 + 1,5$	m	17,95	
				RAZEM	17,95
16 d.2	KNR 9-20 0101-01 analogia	Demontaż kanalizacji deszczowej z rur gładkościennych PVC-U, PP i PE, łączonych kielichowo. Rury długości 3 m o śr. 110 mm	m		
		9,2	m	9,20	
				RAZEM	9,20
17 d.2	KNR-W 2-01 0310-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod rurociągi w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą kat. IV; głębokość do 3.0 m	m3		
		$(3 + 2,6) * 1,95 * 0,35$	m3	3,82	
		0,65	m3	0,65	
				RAZEM	4,47
18 d.2	KNR 2-01 0206-05 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 5 km	m3		
		$(6,83 * 1,83) + (33,2 * 1,2) + ((19,92 + 9,17) * 0,58) - 0,65$	m3	68,56	
				RAZEM	68,56
19 d.2	KNR 2-01 0406-02	Zagęszczanie podłoża pod nasyp walcem wibracyjnym samojezdny kat.gruntu IV	m2		
		$6,83 + 33,2 + 9,92 + 9,17$	m2	59,12	
				RAZEM	59,12
20 d.2	KNK 2-06 0114-03	Obsypka z piasku średniego kanalizacji deszczowej	m3		
	wykop	$0,3 * 0,5 * 9,2$	m3	1,38	
				RAZEM	1,38
21 d.2	KNR 9-20 0101-01	Rurociągi kanalizacji deszczowej z rur gładkościennych PVC-U, PP i PE, łączonych kielichowo. Rury długości 3 m o śr. 110 mm	m		
		9,2	m	9,20	
				RAZEM	9,20
22 d.2	KNR 9-20 0201-01	Montaż kształtek do rurociągów gładkościennych PVC-U, PP i PE łączonych kielichowo o śr. 110 mm	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
23 d.2	KNR 9-20 0402-03	Drenaż z rury elastycznej PVC-U o średnicy zewn. 80 mm w zwojach z filtrem na wykonanej podsypce	m		
		18	m	18,00	
				RAZEM	18,00
24 d.2	KSNR 10 0117-02 analogia	Owiniecie kruszywa drenarskiego geowłókniną separacyjną w wykopie o szerokości 200cm	m		
		18	m	18,00	
				RAZEM	18,00
25 d.2	KSNR 10 0117-02	Zabezpieczenie rurociągów drenarskich o śr. 7.5 cm przez obsypanie żwirem filtracyjnym (0,3x0,5m)	m		
		18	m	18,00	
				RAZEM	18,00
26 d.2	KNR-W 2-01 0222-02	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV	m3		
	drenaż	$18 * 0,3 * 0,2$	m3	1,08	
	kanalizacja deszczowa	$(3 + 2,6) * 0,35 * 1,3$	m3	2,55	
	skarpy	$(19,92 + 9,17) * 0,029$	m3	0,84	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,47
27	KNR-W 2-01 d.2 0309-05	Ręczne formowanie nasypów z ziemi przemieszczanej spycharkami lub zgarniarkami (kat. gruntu III-IV)	m3		
	skarpy	46,18 * 0,15	m3	6,93	
				RAZEM	6,93
28	KNK 2-06 d.2 0401-02	Ława betonowa zwykła z oporem	m3		
	płyty ażurowe	(0,2 * 0,3 * (8,8 + 15,9))	m3	1,48	
	odwodnienie liniowe	(0,2 * 0,12 * (2 + 2,9))	m3	0,12	
	obrzeża betonowe	(0,2 * 0,15 * (poz.30))	m3	0,36	
	krawężnik	(0,4 * 0,2 * (poz.29))	m3	0,67	
				RAZEM	2,63
29	KNR 2-33 d.2 0706-01	Montaż krawężników na zjeździe 30x20cm	m		
		8,4	m	8,40	
				RAZEM	8,40
30	KNR 2-31 d.2 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		4,2 + 0,8 + 0,75 + 3,15 + 1,6 + 1,5	m	12,00	
				RAZEM	12,00
31	KNR 9-26 d.2 0105-01	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 150 mm	m		
		2 + 2,90	m	4,90	
				RAZEM	4,90
32	KNR AT-04 d.2 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 3,2 m	m2		
		poz.19	m2	59,12	
				RAZEM	59,12
33	KNK 2-06 d.2 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego bez dodatków - warstwa dolna. Grubość po zagęszczeniu 10 cm - pospółka	m3		
	zjazd chodnik	(45,7 * 0,10) ((1,38 + 1,33) * 0,10)	m3 m3	4,57 0,27	
				RAZEM	4,84
34	KNK 2-06 d.2 0115-02	Podbudowa z kruszywa łamanego niesortowanego - warstwa górna. Grubość po zagęszczeniu 25 cm	m3		
	zjazd chodnik	(45,7 * 0,25) ((1,38 + 1,33) * 0,25)	m3 m3	11,43 0,68	
				RAZEM	12,11
35	KNR AT-04 d.2 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z agrowłókniny na skarpach	m2		
		poz.36	m2	46,19	
				RAZEM	46,19
36	KNR 2-21 d.2 0501-06 analogia	Zabezpieczenie skarp z płyt betonowych ażurowych 60x40x8 cm	m2		
		1,87 * (8,8 + 15,9)	m2	46,19	
				RAZEM	46,19
37	KNR 0-11 d.2 0320-01	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 40 na podsypce piaskowej grubości 30 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		45,70	m2	45,70	
				RAZEM	45,70
38	KNR 0-11 d.2 0320-01	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce piaskowej grubości 30 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - wykorzystanie materiału z demontażu	m2		
		poz.14	m2	4,86	
				RAZEM	4,86